

**Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендерінің, құралдардың және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштегілерінің тізбесін бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 22 мамырдағы № 216 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 25 мамырда № 20708 болып тіркелді.

"Білім туралы" 2007 жылғы 27 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабының 27-1) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес "Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендерінің, құралдарының және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштегілерінің тізбесі" бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектепке дейінгі және орта білім беру комитеті Қазақстан Республикасы заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрық Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында қарастырылған іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Заң департаментіне ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Облыстардың, Нұр-Сұлтан, Алматы және Шымкент қалаларының білім басқармалары осы бұйрықпен білім беру ұйымдарында пайдалануға рұқсат етілген оқу басылымдарын сатып алуды және жеткізуді қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Білім және ғылым вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының  
Білім және ғылым министрі

А. Аймагамбетов

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2020 жылғы 22 мамырдағы  
№ 216 бұйрығына  
қосымша

**Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендерінің, құралдарының және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштегілерінің тізбесі**

**Ескерту. Тізбеге өзгерістер енгізілді - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

№	Басылымның атауы	Автор (лар)	Шыққан жылы	Баспа
1-11-сыныптарға арналған оқулықтар мен оқу-әдістемелік кешендер				
қазақ тілінде оқыту				
5-сынып				
1.	И н ф о р м а т и к а . Оқулық	С . Мұхамбетжанова, А . Т е н , М. Ерғали	2020	Атамұра
2.	И н ф о р м а т и к а . Оқыту әдістемесі +СД	С . Мұхамбетжанова, А . Т е н , Г. Рахметова, Л.Одинцова	2020	Атамұра
3.	И н ф о р м а т и к а . Оқулық + CD	Р. Қадыркұлов, Г . Нұрмұханбетова	2020	Алматыкітап
4.	И н ф о р м а т и к а . Әдістемелік нұсқау	Р. Қадыркұлов, У. Ғайыпбаева	2020	Алматыкітап
5.	И н ф о р м а т и к а . Оқулық + СД	Ж. Кобдикова, Г. Көпеева, Ә. Қаптағаева, А.Юсупова	2020	Арман-ПВ
6.	И н ф о р м а т и к а . Мұғалімкітабы	А. Көпеева, Ә. Қаптағаева, А. Юсупова	2020	Арман-ПВ
6-сынып				
1.	И н ф о р м а т и к а . Оқулық	С . Мұхамбетжанова, А . Т е н , И. Комова	2020	Атамұра
2.	И н ф о р м а т и к а . Оқыту әдістемесі +СД	С . Мұхамбетжанова, А . Т е н , Г. Рахметова, Л. Одинцова	2020	Атамұра
3.	И н ф о р м а т и к а . Оқулық +СД	Р. Қадыркұлов, Г . Нұрмұханбетова	2020	Алматыкітап
4.	И н ф о р м а т и к а . Әдістемелік нұсқау	Р. Қадыркұлов, Н. Беристемова, У. Ғайыпбаева	2020	Алматыкітап

5.	Информатика . Оқулық + CD		Г. Салғараева, Г. Көпеева, Ә. Қаптағаева, А. Юсупова	2020	Арман-ПВ
6.	Информатика . Мұғалімкітабы		А. Көпеева, Ә. Қаптағаева, А. Юсупова	2020	Арман-ПВ
7	Музыка. Нота хрестоматиясы		Құраст.: А.Мұсақожаева, Ә.Сабырова, М.Әбуғазы, Г.Ғизатова	2020	Қ а з а қ энциклопедиясы
11-сынып					
қоғамдық-гуманитарлық бағыт					
1.	Қ а з а қ Оқулық +CD	т і л і .	Б. Қапалбек, Ш. Ерхожина, М. Жолшаева	2020	Мектеп
2.	Қ а з а қ Әдістемелік нұсқау	т і л і .	Ш. Ерхожина, М. Жолшаева, С. Зәкариянова, А. Салықбаева	2020	Мектеп
3.	Қ а з а қ Оқулық +Үнтаспа	т і л і .	Ж. Балтабаева, Е. Арын, Г. Әбдіраман	2020	Атамұра
4.	Қ а з а қ Оқыту әдістемесі	т і л і .	Е. Арын, Ж. Балтабаева, Г. Әбдіраман	2020	Атамұра
5.	Қ а з а қ Оқулық +CD	т і л і .	Т. Ермекова, Г. Найманбаева, Б. Найманбаева	2020	Арман-ПВ
6.	Қ а з а қ Мұғалім кітабы	т і л і .	Т. Ермекова, А. Таубалдиева, Г. Токтыбаева	2020	Арман-ПВ
7.	Қ а з а қ Дидактикалық материалдар	т і л і .	Т. Ермекова, Г. Найманбаева, Б. Найманбаева	2020	Арман-ПВ
8.	Қ а з а қ Оқулық	ә д е б и е т і .	Г. Орда, С. Дәрібаев, А. Сатылова	2020	Мектеп
9.	Қ а з а қ Әдістемелік нұсқау	ә д е б и е т і .	А. Сатылова, С. Дәрібаев, Г. Орда	2020	Мектеп
10	Қ а з а қ Хрестоматия	ә д е б и е т і .	Г. Орда, С. Дәрібаев, А. Сатылова	2020	Мектеп
11	Қ а з а қ Оқулық + Үнтаспа . 1,2-бөлім	ә д е б и е т і .	А. Ақтанова, А. Жүндібаева, Ж. Нұрлыбаева	2020	Атамұра

12	Қазақ Хрестоматия	әдебиеті.		А. Ақтанова, А. Жүндібаева, Ж. Нұрлыбаева	2020	Атамұра
13	Қазақ Оқыту әдістемесі	әдебиеті.		А. Ақтанова, А. Жүндібаева, Ж. Нұрлыбаева	2020	Атамұра
14	Қазақ Оқулық +СД	әдебиеті.		Р. Зайкенова, Р. Сакенова, Л. Нұрланова	2020	Арман-ПВ
15	Қазақ Мұғалім кітабы	әдебиеті.		Г. Рыскелдиева, С. Қайыпжанқызы, Н. Адешова	2020	Арман-ПВ
16	Қазақ Хрестоматия	әдебиеті.		Р. Зайкенова, Р. Сакенова, Л. Нұрланова	2020	Арман-ПВ
17	Қазақ Оқулық	әдебиеті.		Р. Әлмұханова, Е. Раушанов, Е. Омарханов	2020	Жазушы
18	Қазақ Мұғалім кітабы	әдебиеті.		Р. Әлмұханова, Е. Раушанов, Е. Омарханов	2020	Жазушы
19	Қазақ Хрестоматия	әдебиеті.		Р. Әлмұханова, Е. Раушанов, Е. Омарханов	2020	Жазушы
20	Алгебра және анализ Оқулық	бастамалары.		А. Әбілқасымова, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
21	Алгебра және анализ Әдістемелік нұсқау+ СД	бастамалары.		А. Әбілқасымова, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
22	Алгебра және анализ Дидактикалық материалдар	бастамалары.		А. Әбілқасымова, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
23	Алгебра және анализ Есептер жинағы	бастамалары.		А. Әбілқасымова, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
24	Алгебра және анализ Электронный CD-диск	бастамалары. тренажер.		А. Әбілқасымова, В. Корчевский, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
25	Геометрия . Оқулық			В. Смирнов, Е. Тұяков	2020	Мектеп
26	Геометрия . Әдістемелік нұсқау			В. Смирнов, Е. Тұяков	2020	Мектеп
27	Геометрия . Есептер жинағы			Е. Тұяков, М. Дюсов	2020	Мектеп
28	Геометрия . Оқулық + С Д . 10, 11-сыныптар			Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова	2020	Келешек-2030
29	Геометрия . Әдістемелік 10,11-сыныптар	нұсқаулық.		Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова	2020	Келешек-2030
	Геометрия . Жаттықтырғыш .					

30	Бастапқы 10, 11 сыныптар. ҚҒБ, ЖМБ	деңгей.	О. Колубекова, С. Алибеков	2020	Келешек-2030
31	Информатика. Оқулық		Д. Исабаева, Г. Абдулкаримова, М. Әубекова	2020	Атамұра
32	Информатика. Оқыту әдістемесі		Д. Исабаева, А. Бекмолдаева	2020	Атамұра
33	Информатика. Оқулық +CD		Г. Салғараева, Л. Рсалина, А. Есенкүл	2020	Арман-ПВ
34	Информатика. Мұғалім кітабы		Г. Салғараева, Л. Рсалина, А. Есенкүл	2020	Арман-ПВ
35	Информатика. Оқулық + CD		В. Архипова, Р. Амдамова, Н. Беристемова, К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
36	Информатика. Әдістемелік нұсқау		В. Архипова, Р. Амдамова, Н. Беристемова	2020	Алматыкітап
37	География. Оқулық		К. Каймулдинова, Б. Абдиманапов, С. Әбілмәжінова, А. Саипов	2020	Мектеп
38	География. Әдістемелік 1, 2-бөлім	нұсқау.	А. Бейкитова, Н. Шакирова	2020	Мектеп
39	Дүние жүзі Оқулық. 1, 2-бөлім	тарихы.	Р. Қайырбекова, А. Ибраева, Г. Аязбаева	2020	Мектеп
40	Дүние жүзі Әдістемелік нұсқау	тарихы.	Ж. Жұматаева, Р. Қайырбекова, Ф. Алиакбарова	2020	Мектеп
41	Құқық Оқулық. 1, 2-бөлім	негіздері.	А. Ибраева, Л. Еркінбаева, Л. Назаркулова, Г. Ищанова, А. Бекишев, Д. Турсынкулова, С. Гончаров, А. Баданова, А. Касымжанова	2020	Мектеп
42	Құқық Әдістемелік 1,2-бөлім	негіздері. нұсқау	А. Ибраева, С. Гончаров, Г. Серикбаева	2020	Мектеп
43	Физика. Оқулық		С. Тұяқбаев, Ш. Насохова, Б. Кронгарт, М. Абишев	2020	Мектеп

44	Ф и з и к а . . Оқулық		Р. Башарұлы, К. Шүнкеев, Л. Мясникова, Н. Жантурина, А. Бармина, З. Аймағанбетова	2020	Атамұра
45	Ф и з и к а . . Оқулық +CD		Н. Закирова, Р. Аширов	2020	Арман-ПВ
46	Ф и з и к а . . Мұғалімкітабы		Н. Закирова, Р. Аширов	2020	Арман-ПВ
47	Б и о л о г и я . О қ у л ы қ . 1, 2-бөлім		А. Ковшарь, Н. Асанов, А. Соловьева, Б. Ибраимова, С. Куприй	2020	Атамұра
48	Б и о л о г и я . . Оқыту әдістемесі+CD		А. Соловьева, Б. Ибраимова, С. Куприй	2020	Атамұра
49	Х и м и я . . Оқулық		М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2020	Мектеп
50	Х и м и я . . Әдістемелік нұсқау		М. Оспанова, Т. Белоусова	2020	Мектеп
51	Х и м и я . . Есептер мен жаттығулар жинағы		М. Оспанова, Қ. Аухадиева	2020	Мектеп
52	Х и м и я . . Оқулық. 1, 2 бөлім		М. Усманова, Б. Тантыбаева, З. Даутова, М. Попова	2020	Атамұра
11-сынып					
жаратылыстану-математикалық бағыт					
1.	Қ а з а қ Оқулық +CD	т і л і .	Б. Қапалбек, М. Жолшаева, Ш. Ерхожина, Л. Ишанова	2020	Мектеп
2.	Қ а з а қ Әдістемелік нұсқау	т і л і .	Ш. Ерхожина, М. Жолшаева, А. Салыкбаева, С. Зәкариянова, Л. Ишанова	2020	Мектеп
3.	Қ а з а қ Оқулық +Үнтаспа	т і л і .	Ж. Дәулетбекова, Қ. Рай, П. Юсуп, А. Сарыбаева	2020	Атамұра
4.	Қ а з а қ Оқыту әдістемесі	т і л і .	Ж. Дәулетбекова, Қ. Рай, П. Юсуп, А. Сарыбаева	2020	Атамұра

5.	Қ а з а қ Оқулық+CD	т і л і .	Т. Ермекова, К. Бертілеуова, Р. Мұнасаева	2020	Арман-ПВ
6.	Қ а з а қ Мұғалім кітабы	т і л і .	Т. Ермекова, А. Қасымова, Г. Заманбекова	2020	Арман-ПВ
7.	Қ а з а қ Дидактикалық материалдар	т і л і .	Т. Ермекова, Р. Мұнасаева, А. Қасымова	2020	Арман-ПВ
8.	Қ а з а қ Оқулық +Үнтаспа	ә д е б и е т і .	А. Ақтанова, А. Жүндібаева, Ж. Нұрлыбаева	2020	Атамұра
9.	Қ а з а қ Хрестоматия	ә д е б и е т і .	А. Ақтанова, А. Жүндібаева, Ж. Нұрлыбаева	2020	Атамұра
10.	Қ а з а қ Оқыту әдістемесі	ә д е б и е т і .	А. Ақтанова, А. Жүндібаева, Ж. Нұрлыбаева	2020	Атамұра
11.	Қ а з а қ Оқулық	ә д е б и е т і .	Г. Орда, С. Дәрібаев, А. Сатылова	2020	Мектеп
12.	Қ а з а қ Әдістемелік нұсқау	ә д е б и е т і .	А. Сатылова, С. Дәрібаев, Г. Орда	2020	Мектеп
13.	Қ а з а қ Хрестоматия	ә д е б и е т і .	Г. Орда, С. Дәрібаев, А. Сатылова	2020	Мектеп
14.	Қ а з а қ Оқулық+ CD	ә д е б и е т і .	Р. Зайкенова, Р. Сакенова, Л. Нұрланова	2020	Арман-ПВ
15.	Қ а з а қ Мұғалімкітабы	ә д е б и е т і .	Г. Рыскелдиева, Р. Дайрбаева, А. Құлжашпай	2020	Арман-ПВ
16.	Қ а з а қ Хрестоматия	ә д е б и е т і .	Р. Зайкенова, Р. Сакенова, Н. Балтабаева	2020	Арман-ПВ
17.	Қ а з а қ Оқулық	ә д е б и е т і .	Р. Әлмұханова, Е. Раушанов, Е. Омарханов	2020	Жазушы
18.	Қ а з а қ Мұғалім кітабы	ә д е б и е т і .	Р. Әлмұханова, Е. Раушанов, Е. Омарханов	2020	Жазушы
19.	Қ а з а қ Хрестоматия	ә д е б и е т і .	Р. Әлмұханова, Е. Раушанов, Е. Омарханов	2020	Жазушы
20.	Алгебра және анализ бастамалары. Оқулық		А. Әбілқасымова, В. Корчевский, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп

21	Алгебра және анализ бастамалары. Әдістемелік нұсқау+ CD	А. Әбілқасымова, В. Корчевский, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
22	Алгебра және анализ бастамалары. Дидактикалық материалдар	А. Әбілқасымова, В. Корчевский, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
23	Алгебра және анализ бастамалары. Есептер жинағы	А. Әбілқасымова, В. Корчевский, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
24	Алгебра және анализ бастамалары. Электронный тренажер. CD-диск	А. Әбілқасымова, В. Корчевский, З. Жұмағұлова	2020	Мектеп
25	Алгебра және анализ бастамалары. Оқулық.1,2-бөлім	Ә. Шыныбеков, Д. Шыныбеков, Р. Жұмабаев	2020	Атамұра
26	Алгебра және анализ бастамалары. Оқыту әдістемесі	Ә. Шыныбеков, Д. Шыныбеков, Р. Жұмабаев, С. Маделханов	2020	Атамұра
27	Алгебра және анализ бастамалары. Дидактикалық материалдар+ CD	Ә. Шыныбеков, Д. Шыныбеков, Р. Жұмабаев, С. Маделханов	2020	Атамұра
28	Г е о м е т р и я . Оқулық	В. Смирнов, Е. Тұяқов	2020	Мектеп
29	Г е о м е т р и я . Әдістемелік нұсқау	В. Смирнов, Е. Тұяқов	2020	Мектеп
30	Г е о м е т р и я . Есептер жинағы	Е. Тұяқов, М. Дюсов	2020	Мектеп
31	Г е о м е т р и я . Оқулық	Ә. Шыныбеков, Д. Шыныбеков, Р. Жұмабаев, С. Маделханов	2020	Атамұра
32	Г е о м е т р и я . Оқыту әдістемесі	Ә. Шыныбеков, Д. Шыныбеков, Р. Жұмабаев, С. Маделханов	2020	Атамұра
33	Г е о м е т р и я . Дидактикалық материалдар+ CD	Ә. Шыныбеков, Д. Шыныбеков, Р. Жұмабаев, С. Маделханов	2020	Атамұра
34	Г е о м е т р и я . О қ у л ы қ + С D . 10, 11-сыныптар	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова	2020	Келешек-2030
35	Г е о м е т р и я . Әдістемелік нұсқаулық. 10,11-сыныптар	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова	2020	Келешек-2030
		Д. Исабаева, Г. Абдулкаримова,		



36	И н ф о р м а т и к а . Оқулық		Л. Рахимжанова, М. Әубекова	2020	Атамұра
37	И н ф о р м а т и к а . Оқыту әдістемесі		Д. Исабаева, А. Бекмолдаева	2020	Атамұра
38	И н ф о р м а т и к а . Оқулық +CD		Г. Салғараева, Ж. Базаева, А. Маханова	2020	Арман-ПВ
39	И н ф о р м а т и к а . Мұғалім кітабы		Г. Салғараева, Ж. Базаева, А. Маханова	2020	Арман-ПВ
40	И н ф о р м а т и к а . Оқулық + CD		В. Архипова, Р. Амдамова, Н. Беристемова, К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
41	И н ф о р м а т и к а . Әдістемелік нұсқау		В. Архипова, Р. Амдамова, Н. Беристемова, К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
42	Г е о г р а ф и я . Оқулық		К. Каймулдинова, Б. Абдиманапов, С. Әбілмәжінова	2020	Мектеп
43	Г е о г р а ф и я . Әдістемелік 1, 2-бөлім	нұсқау.	А. Бейкитова, Н. Шакирова	2020	Мектеп
44	Б и о л о г и я . О қ у л ы қ . 1, 2-бөлім		Н. Абылайханова, А. Қалыбаева, А. Пәрімбекова, Б. Үсіпбек, Е. Швецова	2020	Мектеп
45	Б и о л о г и я . Әдістемелік 1, 2 бөлім	нұсқау.	К. Нұрпейсова, Н. Абылайханова, Е. Швецова	2020	Мектеп
46	Ф и з и к а . О қ у л ы қ . 1, 2-бөлім		С. Тұяқбаев, Ш. Насохова, Б. Кронгарт, М. Абишев	2020	Мектеп
47	Ф и з и к а . О қ у л ы қ . 1, 2-бөлім		Р. Башарұлы, Қ. Шүнкеев, Л. Мясникова, Н. Жантурина, А. Бармина, З. Аймағанбетова	2020	Атамұра
48	Ф и з и к а . Оқулық +CD		Н. Закирова, Р. Аширов	2020	Арман-ПВ
49	Ф и з и к а . Мұғалім кітабы		Н. Закирова, Р. Аширов	2020	Арман-ПВ
50	Х и м и я . О қ у л ы қ . 1, 2-бөлім		М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2020	Мектеп

51	Химия . Есептер мен жаттығулар жинағы		М. Оспанова, Қ. Ауахадиева	2020	Мектеп
52	Дүние жүзі тарихы . Оқулық		Р. Қайырбекова, А. Ибраева, Г. Аязбаева	2020	Мектеп
53	Құқық Оқулық	негіздері.	А. Ибраева, Л. Еркінбаева, Л. Назаркулова, Г. Ищанова, А. Бекишев, Д. Турсынкулова, С. Гончаров, А. Баданова, А. Касымжанова	2020	Мектеп
54	Құқық Әдістемелік нұсқау	негіздері.	А. Ибраева, С. Гончаров, Г. Серикбаева	2020	Мектеп
11-сынып					
қоғамдық-гуманитарлық бағыт және жаратылыстану-математикалық бағыт					
1.	Абайтану . Оқулық		Р. Зайкенова	2020	Арман-ПВ
2.	Абайтану . Мұғалім кітабы		Р. Зайкенова	2020	Арман-ПВ
3.	Русский язык и литература. Учебник . 1,2 часть		Шашкина Г., Анищенко О., Шмельцер В.	2020	Мектеп
4.	Русский язык и литература. Әдістемелік нұсқау		Шашкина Г., Анищенко О., Шмельцер В.	2020	Мектеп
5.	Русский языки литература. Учебник . 1,2 часть		Жанпейс У., Озекбаева Н., Есетова А., Атембаева Г.	2020	Атамұра
6.	Русский язык и литература. Методическое руководство		Жанпейс У., Озекбаева Н., Атембаева Г.	2020	Атамұра
7.	Русский язык и литература. Хрестоматия		Жанпейс У.	2020	Атамұра
8.	Русский язык и литература. Учебник . 1,2 часть		Аульбекова Г., Кабдулова К., Аульбеков Б., Сырымбетова А.	2020	Көкжиек-Горизонт
9.	Русский язык и литература. Методическое руководство		Аульбекова Г., Кабдулова К., Аульбеков Б., Сырымбетова А.	2020	Көкжиек-Горизонт
10			Аульбекова Г., Кабдулова К.,		Көкжиек-Горизонт

	Русский язык и литература. Хрестоматия. 1,2 части		Аульбеков Б., Сырымбетова А.	2020	
11	Қазақстан тарихы. Оқулық. 1,2-бөлім	тарихы.	З. Қабылдинов, А. Сандыбаева, Ф. Лебаев	2020	Атамұра
12	Қазақстан Оқыту әдістемесі	тарихы.	К. Игілікова, Е. Куркеев	2020	Атамұра
13	Қазақстан Хрестоматия	тарихы.	З. Қабылдинов, Е. Куркеев	2020	Атамұра
14	Өзін-өзі Оқулық	тану.	Ж. Акимбаева, Л. Джубатова, Н. Мырқасымова	2020	Бөбек
15	Өзін-өзі Мұғалімге арналған әдістемелік құрал	тану.	Ж. Акимбаева, Л. Джубатова, Н. Мырқасымова	2020	Бөбек
16	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері. Оқулық. 1,2-бөлім	негіздері.	Е. Дүйсенханов, С. Щеглов, Д. Ханин, Н. Жұлдызбаев	2020	Көкжиек-Горизонт
17	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері. Әдістемелік құрал	негіздері.	Е. Дүйсенханов, Н. Жұлдызбаев, С. Щеглов	2020	Көкжиек-Горизонт
18	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Оқулық +СД. 1-бөлім. Жағдаяттық тапсырмаларды орындауға арналған практикум. 2-бөлім		А. Рихтер, В. Яковенко	2020	Келешек-2030
19	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жалпы білім беретін мектептің оқытушы-ұйымдастырушыларына арналған әдістемелік нұсқаулық		А. Рихтер, В. Яковенко	2020	Келешек-2030
20	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. "Технологиялық дайындық" бөлімі бойынша жалпы білім беретін мектепке арналған көрнекі құралдар топтамасы. 1-бөлім. "Өмір қауіпсіздігінің негіздері" бөлімі бойынша жалпы білім беретін мектепке арналған көрнекі құралдар топтамасы. 2-бөлім		В. Яковенко, А. Рихтер	2020	Келешек-2030
21	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. "Технологиялық дайындық" бөлімі бойынша жеке және топтық жұмысқа арналған карточкалар жиынтығы		А. Рихтер, В. Яковенко	2020	Келешек-2030
22	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жұмыс дәптері		В. Яковенко, А. Рихтер	2020	Келешек-2030
23	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. 10, 11-сынып оқушыларының білімін бақылау жұмыстарын ұйымдастыру және өткізу бойынша материалдар жинағы		Құраст.: В. Яковенко, В. Букин, А. Рихтер	2020	Келешек-2030
			А. Тасбулатов, В. Лим,	2020	Мектеп

24	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Оқулық. 11-сынып.	А. Гудков, Д. Майхиев, Е. Әкімбаев		
25	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Әдістемелік нұсқау + қосымша + диск+ көрнекі құралдар	А. Тасбулатов, Д. Майхиев, В. Лим, А. Гудков	2020	Мектеп
26	Графика және жобалау. Оқулық+СД.	И. Дубинец, В. Кульбаева, Ж. Ергалиев	2020	Келешек-2030
27	Графика және жобалау. Әдістемелік нұсқаулық	И. Дубинец, В. Кульбаева, Ж. Ергалиев	2020	Келешек-2030

орыс тілінде оқыту

5-сынып

1.	Информатика. Учебник	Мухамбетжанова С., Тен А., Ергали М.	2020	Атамұра
2.	Информатика. Методическое руководство+ СД	Мухамбетжанова С., Тен А., Рахметова Г., Одинцова Л.	2020	Атамұра
3.	Информатика. Учебник + СД	Р. Кадиркулов, Г. Нурмуханбетова	2020	Алматыкітап
4.	Информатика. Методическое руководство	Кадиркулов Р., Гаипбаева У.	2020	Алматыкітап
5.	Информатика. Учебник +СД	Кобдикова Ж., Копеева Г., Каптагаева А., Юсупова А.,	2020	Арман-ПВ
6.	Информатика. Книга для учителя	Копеева Г., Каптагаева А., Юсупова А.	2020	Арман-ПВ

6-сынып

1.	Информатика. Учебник	Мухамбетжанова С., Тен А., Комова И.	2020	Атамұра
2.	Информатика. Методическое руководство+ СД	Мухамбетжанова С., Тен А., Рахметова Г., Одинцова Л.	2020	Атамұра
3.	Информатика. Учебник +СД	Кадиркулов Р., Нурмуханбетова Г.	2020	Алматыкітап

4.	И н ф о р м а т и к а . Методическое руководство		Кадиркулов Р., Беристемова Н., Гаипбаева У.	2020	Алматыкітап
5.	И н ф о р м а т и к а . Учебник +CD		Салгараева Г., Копеева Г., Каптагаева А., Юсупова А.,	2020	Арман-ПВ
6.	И н ф о р м а т и к а . Книга для учителя		Копеева Г., Каптагаева А., Юсупова А.	2020	Арман-ПВ
7	Музыка. Нотная хрестоматия		С о с т . : Мусахаджаева А., Сабырова А., Абугазы М., Гизатова Г.	2020	Қ а з а қ энциклопедиясы
11-сынып					
қоғамдық-гуманитарлық бағыт					
1.	Р у с с к и й Учебник +CD	я з ы к .	Сабитова З., Бейсембаев А.	2020	Мектеп
2.	Р у с с к и й Методическое Часть 1, 2	я з ы к . руководство.	Сабитова З., Бейсембаев А., Дюсенова Д., Дюсетаева Р., Склярченко К.	2020	Мектеп
3.	Р у с с к и й Учебник Часть 1, 2.	я з ы к . + Аудиодиск.	Никитина С., Казабеева В., Корнилова Т.	2020	Атамұра
4.	Р у с с к и й Методическое руководство	я з ы к .	Никитина С., Казабеева В., Корнилова Т.	2020	Атамұра
5.	Р у с с к и й Учебник +CD	я з ы к .	Ашимбетова Д., Валова М., Мирошникова Н., Остапенко Н.	2020	Арман-ПВ
6.	Р у с с к и й Книга для учителя	я з ы к .	Ашимбетова Д., Валова М., Мирошникова Н., Остапенко Н.	2020	Арман-ПВ
7.	Р у с с к и й Учебник+CD	я з ы к .	Мухамадиев Х., Мантаева Р., Сагимбаева Г.	2020	Сапалы білім
8.	Р у с с к и й Методическое пособие	я з ы к .	Мухамадиев Х., Мантаева Р., Сагимбаева Г.	2020	Сапалы білім
9.	Русская У ч е б н и к . Часть 1, 2	литература.	Локтионова Н., Забинякова Г.	2020	Мектеп
					Мектеп

10	Русская Методическое Часть 1, 2	литература. руководство	Локтионова Н., Забинякова Г., Итгерова И.	2020	
11	Русская Хрестоматия . 1, 2 часть	литература.	Локтионова Н., Забинякова Г.	2020	Мектеп
12	Русская Учебник	литература.	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабилова Д.	2020	Алматыкітап
13	Русская Методическое руководство	литература.	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабилова Д.	2020	Алматыкітап
14	Русская Хрестоматия	литература.	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабилова Д.	2020	Алматыкітап
15	Алгебра и начала анализа. ОГН Учебник. 11 класс		Абылкасымова А., Жумагулова З.	2020	Мектеп
16	Алгебра и начала анализа. Методическое руководство +CD		Абылкасымова А., Жумагулова З.	2020	Мектеп
17	Алгебра и начала анализа. Дидактические материалы		Абылкасымова А., Жумагулова З.	2020	Мектеп
18	Алгебра и начала анализа. Сборник задач		Абылкасымова А., Жумагулова З.	2020	Мектеп
19	Алгебра и начала анализа. Электронный CD-диск	тренажер.	Абылкасымова А., Корчевский В., Жумагулова З.	2020	Мектеп
20	Геометрия . Учебник . 11 класс	О Г Н	Смирнов В., Туяков Е.	2020	Мектеп
21	Геометрия . Методическое руководство		Смирнов В., Туяков Е.	2020	Мектеп
22	Геометрия . Сборник задач		Туяков Е., Дюсов М.	2020	Мектеп
23	Геометрия . Учебник + CD . 10,11 классы	О Г Н	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А.	2020	Келешек-2030
24	Геометрия . Методическое 10, 11 классы	О Г Н руководство.	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А.	2020	Келешек-2030
25	Геометрия . Тренажер . Базовый 10, 11 классы. ОГН, ЕМН	уровень.	Колубекова О., Алибеков С.	2020	Келешек-2030
26	Информатика . Учебник		Исабаева Д., Абдулкаримова Г., Аубекова М.	2020	Атамұра

27	И н ф о р м а т и к а . . Методическое руководство		Исабаева Д., Бекмолдаева А.	2020	Атамұра
28	И н ф о р м а т и к а . . Учебник+CD		Салгараева Г., Рсалина Л., Есенкул А.	2020	Арман-ПВ
29	И н ф о р м а т и к а . . Книга для учителя		Салгараева Г., Рсалина Л., Есенкул А.	2020	Арман-ПВ
30	И н ф о р м а т и к а . . Учебник		Архипова В., Амдамова Р., Кадыракунов К.	2020	Алматыкітап
31	И н ф о р м а т и к а . . Методическое руководство		Архипова В., Амдамова Р., Кадыракунов К.	2020	Алматыкітап
32	Г е о г р а ф и я . . Учебник		Каймулдинова К., Абдиманапов Б., Абилмажинова С., Саипов А.	2020	Мектеп
33	Г е о г р а ф и я . . Методическое Часть 1, 2	руководство.	Бейкитова А., Шакирова Н.	2020	Мектеп
34	Б и о л о г и я . . У ч е б н и к . . Часть 1, 2		Ковшарь А., Асанов Н., Соловьева А., Ибраимова Б., Куприй С.	2020	Атамұра
35	Б и о л о г и я . . Методическое руководство+СД		Соловьева А., Куприй С., ИбраимоваБ.	2020	Атамұра
36	Ф и з и к а . . У ч е б н и к . . 11 класс	О Г Н	Туякбаев С., Кронгарт Б., Насохова Ш., Абишев М.	2020	Мектеп
37	Ф и з и к а . . Учебник		Башарулы Р., Шункеев К., Мясникова Л., Жантурина Н., Бармина А., Аймаганбетова З.	2020	Атамұра
38	Ф и з и к а . . Учебник+CD		Закирова Н., Аширов Р.	2020	Арман-ПВ
39	Ф и з и к а . . Книга для учителя		Закирова Н., Аширов Р.	2020	Арман-ПВ
40	Х и м и я . . У ч е б н и к . . 11 класс		Оспанова М., Аухадиева К., Белоусова Т.	2020	Мектеп
41	Х и м и я . . Сборник задач и упражнений		Оспанова М., Аухадиева К.	2020	Мектеп

42	Всемирная история. Учебник. 11 класс	ОГН часть. 1,2	Каирбекова Р., Ибраева А., Аязбаева Г.	2020	Мектеп
43	Всемирная Методическое руководство	история.	Джуматаева Ж., Каирбекова Р., Алиакбарова Ф.	2020	Мектеп
44	Основы Учебник. Часть 1, 2	п р а в а .	Ибраева А., Еркинбаева Л., Назаркулова Л., Ищанова Г., Бекишев А., Турсынкулова Д., Гончаров С., Баданова А., Касымжанова А.	2020	Мектеп
45	Основы Методическое руководство. Часть 1, 2	п р а в а . руководство.	Ибраева А., Гончаров С., Серикбаева Г.	2020	Мектеп
11-сынып					
жаратылыстану-математикалық бағыт					
1.	Русский Учебник +CD	я з ы к .	Сабитова З., Бейсембаев А.	2020	Мектеп
2.	Русский Методическое руководство	я з ы к .	Сабитова З., Бейсембаев А., Дюсенова Д., Дюсетаева Р., Склярченко К.	2020	Мектеп
3.	Русский Учебник +аудиодиск	я з ы к .	Никитина С., Казабеева В., Корнилова Т.	2020	Атамұра
4.	Русский Методическое руководство	я з ы к .	Никитина С., Казабеева В., Корнилова Т.	2020	Атамұра
5.	Русский Учебник	я з ы к .	Султанова А., Бондаренко М., Михайленко В., Сарсенбекова А., Берденова С.	2020	Алматыкітап
6.	Русский Методическое руководство	я з ы к .	Сарсенбекова А., Султанова А., Бондаренко М.	2020	Алматыкітап
7.	Русский Учебник +CD	я з ы к .	Ашимбетова Д., Валова М., Остапенко Н.	2020	Арман-ПВ
8.	Русский Книга для учителя	я з ы к .	Ашимбетова Д., Валова М., Остапенко Н.	2020	Арман-ПВ
9.	Русский Учебник	я з ы к .	К. Кабдулова, Г. Аульбекова, А. Сырымбетова	2020	Көкжиек-Горизонт



10	Русский Методическое руководство	язык.	Кабдулова К., Аульбекова Г., Сырымбетова А.	2020	Көкжиек-Горизонт
11	Русская Учебник. 1,2 часть	литература.	Локтионова Н., Забинякова Г.	2020	Мектеп
12	Русская Методическое руководство	литература.	Локтионова Н., Забинякова Г., Иттерова И.	2020	Мектеп
13	Русская Хрестоматия. 1, 2 часть	литература.	Локтионова Н., Забинякова Г.	2020	Мектеп
14	Русская литература. Учебник.		Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабилова Д.	2020	Алматыкітап
15	Русская Методическое руководство	литература.	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабилова Д.	2020	Алматыкітап
16	Русская Хрестоматия.	литература.	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабилова Д.	2020	Алматыкітап
17	Алгебра и начала Учебник	анализа.	Абылкасымова А., Корчевский В., Жумагулова З.	2020	Мектеп
18	Алгебра и начала Методическое руководство +CD	анализа.	Абылкасымова А., Корчевский В., Жумагулова З.	2020	Мектеп
19	Алгебра и начала Дидактические материалы	анализа.	Абылкасымова А., Корчевский В., Жумагулова З.	2020	Мектеп
20	Алгебра и начала Сборник задач	анализа.	Абылкасымова А., Корчевский В., Жумагулова З.	2020	Мектеп
21	Алгебра и начала Электронный CD-диск	анализа. тренажер.	Абылкасымова А., Корчевский В., Жумагулова З.	2020	Мектеп
22	Алгебра и начала Учебник. 1, 2 част.	анализа.	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р.	2020	Атамұра
23	Алгебра и начала Методическое руководство	анализа.	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р., Маделханов С.	2020	Атамұра
24	Алгебра и начала Дидактические материалы+CD	анализа.	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р., Маделханов С.	2020	Атамұра

25	Г е о м е т р и я . . Учебник	Смирнов В., Туяков Е.	2020	Мектеп
26	Г е о м е т р и я . . Методическое руководство	Смирнов В., Туяков Е.	2020	Мектеп
27	Г е о м е т р и я . . Сборник задач	Туяков Е., Дюсов М.	2020	Мектеп
28	Г е о м е т р и я . . Учебник	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р., Маделханов С.	2020	Атамұра
29	Г е о м е т р и я . . Методическое руководство	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р., Маделханов С.	2020	Атамұра
30	Г е о м е т р и я . . Дидактические материалы+CD	Шыныбеков А., Шыныбеков Д., Жумабаев Р., Маделханов С.	2020	Атамұра
31	Г е о м е т р и я . . Учебник + С D . . 10,11 классы	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А.	2020	Келешек-2030
32	Г е о м е т р и я . . Методическое . 10, 11 классы	руководство. Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А.	2020	Келешек-2030
33	И н ф о р м а т и к а . . Учебник	Исабаева Д., Абдулкаримова Г., Рахимжанова Л., Аубекова М.	2020	Атамұра
34	И н ф о р м а т и к а . . Методическое руководство	Исабаева Д., Бекмолдаева А.	2020	Атамұра
35	И н ф о р м а т и к а . . Учебник +CD	В. Архипова, Р. Амдамова, К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
36	И н ф о р м а т и к а . . Методическое руководство	В. Архипова, Р. Амдамова, К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
37	И н ф о р м а т и к а . . Учебник +CD	Салгараева Г., Базаева Ж., Маханова А.	2020	Арман-ПВ
38	И н ф о р м а т и к а . . Книга для учителя	Салгараева Г., Базаева Ж., Маханова А.	2020	Арман-ПВ
39	Г е о г р а ф и я . . Учебник	Каймулдинова К., Абдиманапов Б., Абилмажинова С.	2020	Мектеп
40	Г е о г р а ф и я . . Методическое . Часть 1, 2	руководство. Бейкитова А., Шакирова Н.	2020	Мектеп

41	Б и о л о г и я . У ч е б н и к . Часть 1, 2		Аблайханова Н., Калыбаева А., Паримбекова А., Усипбек Б., Швецова Е.	2020	Мектеп
42	Б и о л о г и я . Методическое Часть 1, 2	руководство.	Нурпейсова К., Абылайханова Н., Швецова Е.	2020	Мектеп
43	Ф и з и к а . У ч е б н и к . Часть 1, 2		Туякбаев С., Кронгарт Б., Насохова Ш., Абишев М.	2020	Мектеп
44	Ф и з и к а . У ч е б н и к . 1,2 часть		Башарулы Р., Шункеев К., Мясникова Л., Жангурина Н., Бармина А., Аймаганбетова З.	2020	Атамұра
45	Ф и з и к а . Учебник+CD		Закирова Н., Аширов Р.	2020	Арман-ПВ
46	Ф и з и к а . Книга для учителя		Закирова Н., Аширов Р.	2020	Арман-ПВ
47	Х и м и я . У ч е б н и к . Часть 1, 2		Оспанова М., Аухадиева К., Белюсова Т.	2020	Мектеп
48	Х и м и я . Сборник задач и упражнений		Оспанова М., Аухадиева К.	2020	Мектеп
49	Всемирная Учебник	и с т о р и я .	Каирбекова Р., Ибраева А., Аязбаева Г.	2020	Мектеп
50	Всемирная Методическое руководство	и с т о р и я .	Джуматаева Ж., Каирбекова Р., Алиакбарова Ф.	2020	Мектеп
51	О с н о в ы Учебник	п р а в а .	Ибраева А., Еркинбаева Л., Назаркулова Л., Ищанова Г., Бекишев А., Турсынкулова Д., Гончаров С., Баданова А., Касымжанова А.	2020	Мектеп
52	О с н о в ы Методическое Часть 1, 2	п р а в а . руководство.	Ибраева А., Гончаров С., Серикбаева Г.	2020	Мектеп
11-сынып					
қоғамдық-гуманитарлық бағыт және жаратылыстану-математикалық бағыт					
1.	Қазақ тілі мен әдебиеті. Оқулық +CD		Г. Косымова, М. Бисенбаева, К. Берденова	2020	Мектеп

2.	Қазақ тілі мен әдебиеті. Методическое руководство		Г. Косымова, М. Бисенбаева, К. Берденова	2020	Мектеп
3.	Қазақ тілі мен әдебиеті. Оқулық 1, 2-бөлім		З. Ерназарова, А. Бекетова, С. Кужакова	2020	Атамұра
4.	Қазақ тілі мен әдебиеті. Оқыту әдістемесі		З. Ерназарова, А. Бекетова, С. Кужакова	2020	Атамұра
5.	Қазақ тілі мен әдебиеті: Тіл - Байрақ. Оқулық. 1, 2-бөлім		Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, Б. Мүкеева	2020	Көкжиек-Горизонт
6.	Қазақ тілі мен әдебиеті: Тіл - Байрақ. Мұғалім кітабы		Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, А. Юсуп	2020	Көкжиек-Горизонт
7.	Қазақ тілі мен әдебиеті: Тіл - Байрақ. Дидактикалық материал		Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, Р. Рахметова, А. Рауандина, Қ. Жайлаубаева	2020	Көкжиек-Горизонт
8.	Қазақ тілі мен әдебиеті: Тіл - Байрақ. Лексикалық минимум		Ф. Оразбаева, Ж. Дәулетбекова, А. Рауандина, Р. Рахметова, Б. Мүкеева	2020	Көкжиек-Горизонт
9.	История Казахстана. Учебник. Часть 1, 2	Казахстана.	Кабульдинов З., Сандыбаева А., Лебаев Ф.	2020	Атамұра
10.	История Казахстана. Методическое руководство	Казахстана.	Игликова К.	2020	Атамұра
11.	История Казахстана. Хрестоматия	Казахстана.	Кабульдинов З., Куркеев Е.	2020	Атамұра
12.	Самопознание. Учебник		Омарова Г., Рыспаева А., Лосева Е., Сапарбаева А.	2020	Бөбек
13.	Самопознание. Методическое пособие для учителя		Омарова Г., Рыспаева А., Лосева Е., Сапарбаева А.	2020	Бөбек
14.	Начальная военная и технологическая подготовка. Учебник. 11 класс		Тасбулатов А., Лим В., Гудков А., Майхиев Д., Акимбаев Е.	2020	Мектеп

15	Начальная военная и технологическая подготовка. Методическое руководство +приложение +диск+наглядные пособия	Тасбулатов А., Майхиев Д., Лим В., Гудков А.	2020	Мектеп
16	Начальная военная и технологическая подготовка. Учебник +СД. Часть 1. Практикум по решению ситуационных задач. Часть 2	Рихтер Яковенко В.	2020	Келешек-2030
17	Начальная военная технологическая подготовка. Методическое руководство для преподавателей-организаторов общеобразовательной школы	Рихтер Яковенко В.	2020	Келешек-2030
18	Начальная военная технологическая подготовка. Рабочая тетрадь	Рихтер Яковенко В.	2020	Келешек-2030
19	Начальная военная и технологическая подготовка. Комплект карточек для индивидуальной и групповой работы к разделу "Технологическая подготовка".	Рихтер Яковенко В.	2020	Келешек-2030
20	Начальная военная и технологическая подготовка. Комплект наглядных пособий для общеобразовательной школы раздела " Технологическая подготовка" Часть 1; раздела " Основы безопасности жизнедеятельности" Часть 2	Яковенко В, Рихтер А.	2020	Келешек-2030
21	Начальная военная и технологическая подготовка. Сборник материалов по организации и проведению контроля с учащимися 10, 11 классов	Сост.: Букин В., Яковенко В., Рихтер А.	2020	Келешек-2030
22	Графика и проектирование. Учебник+СД	Дубинец И., Кульбаева В., Ергалиев Ж.	2020	Келешек-2030
23	Графика и проектирование. Методическое руководство	Дубинец И., Кульбаева В., Ергалиев Ж.	2020	Келешек-2030
24	Основы предпринимательства и бизнеса. Учебник. 1, 2 часть	Дуйсенханов Е., Щеглов С., Ханин Д., Гуляева А.	2020	Көкжиек-Горизонт
25	Основы предпринимательства и бизнеса. Методическое пособие	Дуйсенханов Е., Щеглов С.	2020	Көкжиек-Горизонт

қазақ және орыс тілдерінде оқыту

Ағылшын тілі

11-сынып

қоғамдық-гуманитарлық бағыт

	Laser B2 forKazakhstan (Humanities ) Student's Book with CD-ROM	Malcolm Mann, Steve Taylore-Knowles	2020	
	Laser B2 forKazakhstan (Humanities )Workbook Audio CD	Malcolm Mann, Steve Taylore-Knowles	2020	

1.	Laser B2 forKazakhstan (Humanities )Teacher`s Book with DVD-ROM and Digibook	Malcolm Mann, Steve Taylore-Knowles	2020	Macmillan Education
	Laser B2 forKazakhstan (Humanities )Class Audio CDs	Malcolm Mann, Steve Taylore-Knowles	2020	
2.	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 (Humanities)Student`s book	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	MM Publications
	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 HumanitiesWorkbook (Term 1, 2, 3, 4) (includes CD-ROM)	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	
	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 Humanities Teacher`s book	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	
	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 HumanitiesClass CDs (1,2,3)	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	
	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 Humanities Interactive Whiteboard Material DVD	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	
	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 Humanities Teacher`s Resource CD-ROM	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	
	New Destinations for Kazakhstan Grade 11 HumanitiesStudent`s Online Material	H. Q. Mitchel, Marileni Malkogianni	2020	
3.	E n g l i s h Grade 11 (Humanities) Student`s Book	G.Bekzhanova, J.Smagulova, Zh.Tutbayeva, N.Tutbayeva, R.Akysheva	2020	"Study Inn (Cambridge University Press материалдары негізінде)"
	E n g l i s h Grade 11 (Humanities) Workbook	G.Bekzhanova, J.Smagulova, Zh.Tutbayeva, N.Tutbayeva, R.Akysheva	2020	
	E n g l i s h Grade 11 (Humanities) Teacher`s Book	G.Bekzhanova, J.Smagulova, Zh.Tutbayeva, N.Tutbayeva, R.Akysheva	2020	
	E n g l i s h Grade 11 (Humanities) Class Audio and Video Materials	J.Smagulova, Zh.Tutbayeva, N.Tutbayeva, R.Akysheva	2020	
	E n g l i s h Grade 11 (Humanities) Supplementary materials for teachers	Zh.Tutbayeva, N.Tutbayeva, R.Akysheva	2020	

4.	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) Student's book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	Express Publishing
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) Workbook & Grammar book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) Teacher's book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) Class CDs	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) eBook	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) DVD Video (PAL)	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) DVD Activity Book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) DVD Activity Book KEY	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) Interactive Whiteboard Software	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Aspect for Kazakhstan Grade 11 (Grammar Schools) Teacher's Resource Pack & Tests CD-ROM	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
11-сынып				
жаратылыстану-математикалық бағыт				
5.	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Student's book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	Express Publishing
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Workbook & Grammar book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Teacher's book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Class CDs	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) eBook	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	

	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) DVD Video (PAL)	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) DVD Activity Book	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) DVD Activity Book KEY	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Interactive Whiteboard Software	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
	Action for Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Teacher's Resource Pack & Tests CD-ROM	Jenny Dooley, Bob Obee, N.Mukhamedjanova	2020	
6.	Solutions Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Student's Book	Tim Falla, Paul A Davies, Paul Kelly, Helen Wendholt, Sylvia Wheeldon	2020	Oxford University Press
	Solutions Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Workbook	Tim Falla, Paul A Davies, Paul Kelly, Helen Wendholt, Sylvia Wheeldon	2020	
	Solutions Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Teacher's Book	Helen Halliwell, Katherine Stannett, Jeremy Bowell	2020	
	Solutions Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Class Audio CDs	Paul A Davies, Tim Falla	2020	
	Solutions Kazakhstan Grade 11 (Science Schools) Teacher's Resource Disk	Paul A Davies, Tim Falla	2020	
Ағылшын тіліндегі пәндер				
7.	Physics . Grade 11 Textbook	Shyngys Altynbekov, Askhad Artykbayev, Kamila Auyelbayeva, Yesbol Duisseyev, Bakbergen Mambetov, Nurlybek Tashev, Nursultan Shokobalinov	2020	Астана-кітап
		Nurbolat Zhumagulov, Kanat Baikenov		



8.	C h e m i s t r y . G r a d e Textbook	1 1 .	Olzhas Yussupov, Temirlan Khassen Daulet Toleuzhanov , Abylay Samatov	2020	Астана-кітап
9.	B i o l o g y . G r a d e Textbook	1 1 .	Adlet Sagintayev, Timur Zhigitbayev, Zhassulan Almaganbetov, Batyrlan Ayash, Nurkhan Yerekeshov Baurzhan Akimbayev	2020	Астана-кітап
10	Informatics Grade 11 Textbook		Altynbek Zhunussov, Tulegen Akhmetov Murat Myrzatov, Yerzhan Shaniyev Altynbek Karabatyrov Darkhan Alimzhanov	2020	Астана-кітап
1-сынып					
Неміс тілі					
1.	D e u t s c h Schulerbuch №1, №2	1 .	Diana Kabenova, Asina Ospanova Beibytnur Shumabekova	2020	"Көкжиек-Горизонт (Ernst Klett Sprachen материалдары негізінде)"
	D e u t s c h Arbeitsbuch №1, №2	1 .	Diana Kabenova, Asina Ospanova Beibytnur Shumabekova	2020	
	D e u t s c h Lehrerhandbuch +CD	1 .	Kulshanat Bulatbayeva, Beibytnur Shumabekova	2020	
	D e u t s c h Bildkarten "Zug mit Buchstaben"	1 .	Diana Kabenova, Asina Ospanova Beibytnur Shumabekova	2020	
Ұйғыр тілінде оқыту					
Ескерту. Ұйғыр тілінде оқыту деген бөліммен толықтырылды - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
11-сынып					
қоғамдық-гуманитарлық бағыт					
1.	У й ғ у р Дәрислик	т и л и .	В. Мәхпиров, М. Юнусова, Р.Илиева	2020	Мектеп

2.	Уйғур тили. Методикилик қолланма		М. Юнусова, Р. Ҳашимова, Р. Илиева	2020	Мектеп
3.	Уйғур әдәбияти. Дәрислик. 1, 2 - қисим		П. Мәхсәтова, Р. Һәмраева	2020	Атамұра
4.	Уйғур әдәбияти. Методикилик қолланма		П. Мәхсәтова, М.Савутова	2020	Атамұра
5.	Уйғур әдәбияти. Хрестоматия		П. Мәхсәтова, Р. Һәмраева	2020	Атамұра
6.	Дуния тарихи. Дәрислик. 1, 2 - қисим		Р. Қайрабекова, А. Ибраева, Г. Аязбаева	2020	Мектеп
7.	Ҳоқуқ Дәрислик. 1, 2-қисим	асаслири.	А. Ибраева, Л. Еркинбаева, Л. Назаркулова, Г. Ишанова, А. Бекишев, Д. Турсынкулова, С. Гончаров, А. Баданова, А. Қасымжанова	2020	Мектеп
8.	Алгебра вә анализ башланмилири. Дәрислик		А. Әбилқасимова, З. Жумағулова	2020	Мектеп
9.	Геометрия. Дәрислик		В. Смирнов, Е. Туяқов	2020	Мектеп
10.	Физика. Дәрислик		Н. Закирова, Р. Аширов	2020	Арман-ПВ
11.	Информатика. Дәрислик		Г. Салғараева, Л. Рсалина, А. Есенқұл	2020	Арман-ПВ
12.	Биология. Дәрислик. 1, 2-қисим		А. Ковшарь, Н. Асанов, А. Соловьева, Б. Ибраимова, С. Куприй	2020	Атамұра
13.	Химия. Дәрислик		М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2020	Мектеп
14.	География. Дәрислик		К. Қаймулдинова, Б. Әбдиманапов, С. Әбилмәжинова, А. Саипов	2020	Мектеп
жаратылыстану-математикалық бағыт					
1.	Уйғур Дәрислик	тили.	В. Мәхпиров, М. Юнусова, Р. Илиева	2020	Мектеп
2.	Уйғур Методикилик қолланма	тили.	М. Юнусова, Р. Ҳашимова, Р. Илиева	2020	Мектеп

3.	Уйғур Дәрислик	әдәбияти.	П. Мәхсәтова, Г. Дуганова, Һ. Һәмраев	2020	Атамұра
4.	Уйғур әдәбияти. Методикилик қолланма		П. Мәхсәтова, Г. Дуганова	2020	Атамұра
5.	Уйғур Хрестоматия	әдәбияти.	П. Мәхсәтова, Г. Дуганова	2020	Атамұра
6.	Алгебра вә анализ Дәрислик	башланмилири.	А. Әбилқасимова, В. Корчевский, З. Жумагулова	2020	Мектеп
7.	Геометрия. Дәрислик		В. Смирнов, Е. Туяков	2020	Мектеп
8.	Физика. Дәрислик		Н. Закирова, Р. Аширов	2020	Арман-ПВ
9.	География. Дәрислик		К. Қаймулдинова, Б. Әбдиманатов, С. Әбилмәжинова	2020	Мектеп
10	Информатика. Дәрислик		Г. Салгараева, Ж. Базаева, А. Маханова	2020	Арман-ПВ
11	Биология. Дәрислик. 1, 2-қисим		Н. Аблайханова, А. Қалыбаева, А. Паримбекова, Б. Үсипбек, Е. Швецова	2020	Мектеп
12	Химия. Дәрислик. 1, 2-қисим		М. Оспанова, Қ. Аухадиева, Т. Белоусова	2020	Мектеп
13	Дуния Дәрислик	тарихи.	Р. Қаирбекова, А. Ибраева, Г. Аязбаева	2020	Мектеп
14	Ҳоқуқ Дәрислик	асаслири.	А. Ибраева, Л. Еркинбаева, Л. Назарқулова, Г. Ишанова, А. Бекишев, Д. Турсынқулова, С. Гончаров, А. Баданова, А. Қасымжанова	2020	Мектеп
қоғамдық-гуманитарлық, жаратылыстану-математикалық бағыттар					
1.	Өзини-өзи Дәрислик	тонуш.	Ж. Акимбаева, Л. Джубатова, Н. Мыркасымова	2020	Бөбек
2.	Өзини-өзи Муәллимгә бегишланған методикилик қолланма	тонуш.	Ж. Акимбаева, Л. Джубатова, Н. Мыркасымова	2020	Бөбек
3.					Атамұра

	Қазақстан Дәріслік. 1, 2-қисим	тарихи.	З. Қабылдинов, А. Сандыбаева, Ф. Лебаев	2020	
9(8)-сынып					
1.	Қазақстан тарихи. Мұғалімдерге арналған оқу құралы		З. Қабылдинов, М. Шаймерденова, Е. Куркеев	2020	Атамұра
Өзбек тілінде оқыту Ескерту. Өзбек тілінде оқыту деген бөліммен толықтырылды - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.					
11-сынып					
қоғамдық-гуманитарлық бағыт					
1.	Узбек Дарслик	тили.	Ш. Наралиева	2020	Жазушы
2.	Узбек Дарслик	адаби Ұти.	Ш. Наралиева, Н. Корганбаева	2020	Жазушы
3.	Алгебра ва анализ асослари. Дарслик		А. Абилқасимова, З. Жумағулова	2020	Мектеп
4.	Геометрия. Дарслик		В. Смирнов, Е. Тұяков	2020	Мектеп
5.	Физика. Дарслик		С. Туяқбаев, Б. Кронгарт, Ш. Насохова, М. Абишев	2020	Мектеп
6.	Информатика. Дарслик		Г. Салгарева, Л. Рсалина А. Есенкул	2020	Арман-ПВ-Жазушы
7.	Ким Ұ. Дарслик		М. Оспанова, К. Аухадиева, Т. Белоусова	2020	Мектеп
8.	Биология. Дарслик		А. Ковшарь, Н. Асанов, А. Соловьева, Б. Ибраимова, С. Куприй	2020	Атамұра-Жазушы
9.	Жа?он Дарслик. 1, 2-қисм		тарихи. Р. Қайирбекова, А. Ибраева, Г. Аязбаева	2020	Мектеп
10.	Хуқук асослари. Дарслик. 1, 2-қисм		А. Ибраева, Л. Еркінбаева, Л. Назаркулова, Г. Ишанова, А. Бекишев, Д. Турсинкулова, С. Гончаров, А. Баданова, А. Қасимжанова	2020	Мектеп
жаратылыстану-математикалық бағыт					

1.	Узбек Дарслик	т и л и .	Ш. Наралиева	2020	Жазушы
2.	Узбек Дарслик	а д а б и Ұ т и .	Ш. Наралиева, Н. Корганбаева	2020	Жазушы
3.	Узбек Мажмуа	а д а б и Ұ т и .	Б. Турдикулов, З. Ташева, Н. Абдалиев	2020	Жазушы
4.	Алгебра Дарслик	ва анализ асослари.	А. Абилқасимова, В. Корчевский, З. Жумағулова	2020	Мектеп
5.	Г е о м е т р и я . Дарслик		В. Смирнов, Е. Тўяқов	2020	Мектеп
6.	Ф и з и к а . Д а р с л и к . 1, 2-қисм		С. Туяқбаев, Б. Кронгарт, Ш. Насохова, М. Абишев	2020	Мектеп
7.	И н ф о р м а т и к а . Дарслик		Г. Салгарева, Ж. Базаева, А.Маханова	2020	Арман-ПВ-Жазушы
8.	Г е о г р а ф и я . Дарслик		К. Каймулдинова, Б. Абдиманапов, С. Абилмажинова	2020	Мектеп
9.	К и м Ұ . Д а р с л и к . 1, 2- қисм		М. Оспанова, Қ.Аухадиева, Т.Белоусова	2020	Мектеп
10.	Б и о л о г и я . Д а р с л и к . 1, 2 - қисм		Н. Аблайханова, А. Қалибаева, А. Паримбекова, Б. Усипбек, Е. Швецова	2020	Мектеп
11.	Ж а ? о н Дарслик	т а р и х и .	Р. Қайирбекова, А. Ибраева, Г. Аязбаева	2020	Мектеп
12.	Х у қ у қ Дарслик	а с о с л а р и .	А. Ибраева, Л. Еркинбаева, Л. Назаркулова, Г. Ишанова, А. Бекишев, Д. Турсинкулова, С. Гончаров, А. Баданова, А. Қасимжанова	2020	Мектеп
қоғамдық-гуманитарлық, жаратылыстану-математикалық бағыттар					
1.	Уз-узини Дарслик	а н г л а ш .	Г. Омарова, А. Рысбаева, Е. Лосева, А. Сапарбаева	2020	Бөбек
2.	Уз-узини англаш. Укитувчи учун услубий қӘлланма		Г. Омарова, А. Рысбаева,	2020	Бөбек

			Е. Лосева, А. Сапарбаева		
3.	Қозоғистон тарихи. Дарслик. 1,2 қисм		З. Қабилдинов, А.Сандибаева, Ф.Лебаев	2020	Атамұра-Жазушы
4.	Тадбиркорлик ва бизнес асослари. Дарслик. 1, 2- қисмлар		Е. Дуйсенханов, С. Шчеглов, Д. Ханин, А. Гуляева	2020	Көкжиек-Горизонт
5.	Тадбиркорлик ва бизнес асослари. Услужий кулланма		Е. Дуйсенханов, С. Шчеглов	2020	Көкжиек-Горизонт

Электрондық білім беру басылымдары					
қазақ тілде оқыту					
№	Басылымның атауы	Автор (лар)	Шыққан жылы	Баспа	
Бастауыш білім беру					
1.	Сауат ашу. 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш	Р. Жанғалиева, А. Казаков, Е. Подкопов, О. Лосенко	2020	Келешек-2030	
2.	Әдебиеттік оқу. Электрондық оқулық (web-платформа) 4-сынып. www.opiq.kz	З. Мүфтибекова, А. Рысқұлбекова	2020	Алматыкітап	
3.	Русский оқулық (web-платформа) 1 - сынып. www.opiq.kz	Калашникова Т., Беспалова Р.	2020	Алматыкітап	
4.	Русский оқулық (web-платформа) 2 - сынып. www.opiq.kz	Калашникова Т., Беспалова Р.	2020	Алматыкітап	
5.	Русский оқулық (web-платформа) 3 - сынып. www.opiq.kz	Калашникова Т., Беспалова Р., Султанова А., Карпыкова Г.	2020	Алматыкітап	
6.	Русский оқулық (web-платформа) 4 - сынып. www.opiq.kz	Калашникова Т., Султанова А., Беспалова Р., Гунько Н., Карлова О., Бектурганова Р.	2020	Алматыкітап	
7.	Математика. Электрондық оқулық (web-платформа)	Ә. Ақпаева, Л. Лебедева,	2020	Алматыкітап	

	2 - с ы н ы п . www.opiq.kz	М . Мыңжасарова		
8.	М а т е м а т и к а . Электрондық оқулық (web-платформа) 3 - с ы н ы п . www.opiq.kz	Ә. Ақпаева, Л. Лебедева, М . Мыңжасарова Т. Лихобабенко	2020	Алматыкітап
9.	М а т е м а т и к а . Электрондық оқулық (web-платформа) 4 - с ы н ы п . www.opiq.kz	А. Ақпаева, Л. Лебедева, М . Мыңжасарова, Т. Лихобабенко	2020	Алматыкітап
10.	М а т е м а т и к а . 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш	В. Холодкова И. Бакка, Е. Подкопов, А. Казаков, О. Лосенко	2020	Келешек-2030
11.	Сандар және цифрлар. (5-- цифрлық білім беру ресурстары) Айналамыздағы заттардың орналасуы. Нүкте, түзу, сәуле, кесінді, сынық сызық, бұрыш. =, $\neq$ , $>$ , $<$ , $+$ , $-$ таңбалары. 1 саны және цифры. 2 саны және цифры. 1 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
12.	Геометриялық фигуралар. (9-цифрлық білім беру ресурстары) 3 саны және цифры. Үшбұрыш. 4 саны мен цифры. Төртбұрыштар. 5 саны және цифры. 6 саны және цифры. 7 саны және цифры. 8 саны және цифры. 9 саны және цифры. 0 саны және цифры. Натурал сандар және нөл саны. 1 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
13.	20-ға дейінгі сандарды қосу және азайту. (7-цифрлық білім беру ресурстары) 10 саны. Екі таңбалы сандар. Қосу мен азайту амалдарының компоненттері. Қосудың ауыстырымдылық қасиеті. Салыстыру. Нешеуі артық? Нешеуі кем? Кеңістіктік геометриялық фигуралар. Жазық геометриялық фигуралар. Заттарды белгілері бойынша жіктеу (түсі, пішіні, өлшемі). 1 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group

14.	<p>Екі таңбалы сандар. (4-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Қосу кестесі.</p> <p>Екі таңбалы сандар. Сандардың разрядтық құрамы. Ондықтармен санау. Ондықтарды қосу және азайту. Сандарды қосу және азайту.</p> <p>1 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
15.	<p>Сандар және заңдылықтар. (12-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Сандарды 2-ден топтап санау. Сандардың жартысын табу.</p> <p>Заңдылықтар.</p> <p>Ұзындықтың өлшем бірліктері.</p> <p>Геометриялық фигураларды кескіндеу және салу. Тік бұрыштың, шаршының қабырғаларын өлшеу.</p> <p>Масса. Килограмм – масса өлшем бірлігі.</p> <p>Көлем(сыйымдылық). Литр – сыйымдылықтың өлшем бірлігі.</p> <p>Есеп.</p> <p>Қосындыны және қалдықты табуға берілген есептер. Санды бірнеше бірлікке арттыру, кеміту есептері. Айырмалық салыстыруға берілген есептер. Кері есептер. Кері есептер құрастыру және шығару.</p> <p>Уақыт. Уақыт өлшем бірліктері.</p> <p>Сағат бойынша уақытты анықтау.</p> <p>1 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
16.	<p>Теңдік және теңсіздік. Теңдеу. (5-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Санды өрнек. Әріпті өрнек. Әріпті өрнектің мәнін табу.</p> <p>Теңдеу. Теңдеуді шешу жолдары.</p> <p>Ақша. Монета. Сатып алу тапсырмалары.</p> <p>Жиын. Бос жиын.</p> <p>Пиктограммалар. Диаграммалар.</p> <p>1 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
17.	<p>Екі таңбалы сандар. (2-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Екі таңбалы сандар.</p> <p>Екі таңбалы сандардың разрядтық құрамы.</p> <p>2 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
18.	<p>Сандармен амалдар. Есептер. (7-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Амалдардың орындалу реті.</p> <p>Бір таңбалы сандарды ондықтан аттап қосу және азайту.</p> <p>Екі таңбалы сандарды ауызша қосу және азайту.</p> <p>Екі таңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту.</p> <p>45 ± 19 түріндегі екі таңбалы сандарды жазбаша қосудымен азайту.</p>		Bilim Media Group



	65 + 35, 100 – 35 түріндегі екі таңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту. Қосудың терімділік қасиеті. 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	
19.	Шамалар және олардың өлшем бірліктері. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Метр – ұзындық өлшем бірлігі. Центнер – масса өлшем бірлігі. Римдік санау жүйесі. 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
20.	Екі таңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту. Жүздіктер. Есептер. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Ж ү з д і к . Жүздіктерді қосу және азайту. Қ ұ р а м а е с е п т е р . 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
21.	Шамалар және олардың бірліктері. (2-цифрлық білім беру ресурстары) Циферблат бойынша уақытты анықтау. Уақыт өлшем бірліктері. Есептер шығару. 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
22.	Жиынды белгілеу және оның элементтері. (2-цифрлық білім беру ресурстары) Жиын және оның элементтері. және таңбалары. Жиынның қиылысуы мен бірігуі. С а н д а р ж и ы н ы . 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
23.	Геометриялық фигуралар және олардың өзара орналасуы. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Түзу. Бұрыш. Бұрыш түрлері. Тік бұрыш сызу. Тіктөртбұрыш. Шаршы. "Үш-үштен" комбинация нұсқалары. Ақиқат немесе жалған тұжырымдар. 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
24.	Көбейту және бөлу. Есептер. (8-цифрлық білім беру ресурстары) Көбейту. Көбейту амалының компоненттері. Бөлу. Бөлу амалының компоненттері. Көбейтудің ауыстырымдылық қасиеті. Көбейту мен бөлудің өзара байланысы. Санды 2-ге көбейту және бөлу кестесі. Тақ және жұп с а н д а р . Санды 3-ке көбейту және бөлу кестесі. Санды 4-ке көбейту және бөлу кестесі. Санды 5-ке көбейту және бөлу кестесі.			Bilim Media Group

	Монеталар. 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	Купюралар.	2020	
25.	Сандық және әріптік өрнектер. Теңдеулер. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Сандық өрнектер. Әріпті өрнектер. Құрылымы күрделі теңдеулер. 2 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
26.	Есептерді шешу тәсілдері. (7-цифрлық білім беру ресурстары) Заттың бағасы, саны және құны арасындағы тәуелділікке берілген есептер. Бірнеше есе арттыруға және кемітуге берілген е с е п т е р . Еселік салыстыруға берілген есептер. Кері е с е п т е р . Жанама сұрақтары бар есептер. Теңдеудің көмегімен есеп шығару. Есептеудің тиімді тәсілдері. 2 - с ы н ы п www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
27.	Геометриялық фигуралар. Периметр. (3-цифрлық білім беру ресурстары) П е р и м е т р . Басқатырғыштар. Логикалық есептер. 1 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
28.	1000 көлеміндегі сандар. Қосу және азайту. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Үш таңбалы сандар. Үш таңбалы сандардың разрядтық және кластық құрамы . Үш таңбалы сандарды ауызша қосу және азайту. Мыңдықтар. Мыңдықтарды қосу және азайту. 3 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
29.	Көбейту және бөлу. (9-цифрлық білім беру ресурстары) Әріпті өрнектер. 0 мен 1 сандарының қасиеттері. Миллиметр – ұзындықтың өлшем бірлігі. Ұзындық бірліктерінің ара қатынасы. Километр – ұзындықтың өлшем бірлігі. Аудан. Палатканың көмегімен ауданды өлшеу. Грамм – массаның өлшем бірлігі. Тонна – массаның өлшем бірлігі. Жиындардың қиылысуы және бірігуі. Ішкі жиын. Мүмкіндіктер тармағы. 3 - с ы н ы п www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group

30.	<p>Кестелік көбейту және бөлу. (10-цифрлық білім беру ресурстары)  Көбейту мен бөлу амалдарының компоненттері мен нәтижелерінің өзара байланысы.  6-ға көбейту және бөлу кестесі.  Белгісіз көбейткіштерді табуға арналған есептер.  Белгісіз бөлінгішті, бөлгішті табуға арналған қарапайым есептер.  7-ге көбейту және бөлу кестесі.  8-ге көбейту және бөлу кестесі.  9-ға көбейту және бөлу кестесі.  Сандық өрнектегі амалдардың орындалу реті.  Шамалар арасындағы тәуелділікті анықтау есептерін шығару.  Есептер шығару.  3 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
31.	<p>Үлес. (3-цифрлық білім беру ресурстары)  Үлес. Санның үлесін және үлесі бойынша санды табуға есептер шығару.  Бөлшектер.  Бөлімдері бірдей бөлшектерді салыстыру.  3 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
32.	<p>Аудан. Шамалар. (4-цифрлық білім беру ресурстары)  Дөңгелек. Шеңбер. Шеңбер салу.  Тіктөртбұрыштың, шаршының ауданын табу.  Тікбұрышты үшбұрыштың ауданы.  Геометриялық фигураларды сызу және бейнелеу.  Құрастырылған фигуралардың периметрі.  3 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
33.	<p>Үш таңбалы сандарды қосу және азайту. (4-цифрлық білім беру ресурстары)  <math>246 + 347, 593 - 246</math> түріндегі үш таңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту.  Үш таңбалы сандарды жазбаша қосу және азайту тәсілдері.  Центнер. Масса мәндерін түрлендіру және оларға арифметикалық амалдар қолдану.  Құрылымы күрделі тендеулерді шығару.  3 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
34.	<p>Кестеден тыс көбейту және бөлу. (8-цифрлық білім беру ресурстары)  Санның квадраты және кубы.  Көбейтудің терімділік қасиеті.  Нөлмен аяқталатын сандарды көбейту және бөлу.  Көбейтудің үлестірімділік қасиеті.  Екі таңбалы санды бір таңбалы санға бөлу.  Көбейтіндіні санға бөлу.  Екі таңбалы санды екі таңбалы санға бөлу.  Қалдықпен бөлу.</p>		Bilim Media Group

	3 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	
35.	Жазбаша көбейту және бөлу. (7-цифрлық білім беру р е с у р с т а р ы ) Екі таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту және б ө л у . 28 · 3, 84 : 3 түріндегі екі таңбалы санды бір таңбалы санға көбейту және бөлу. Үш таңбалы санды бір таңбалы санға ауызша көбейту ж ә н е б ө л у . Үш таңбалы санды бір таңбалы санға разрядтан аттамай көбейту және бөлу. Үш таңбалы санды бір таңбалы санға разрядтан аттап жазбаша көбейту және бөлу. Нөлмен аяқталатын үш таңбалы санды бір таңбалы санға жазбаша көбейту мен бөлу. 312:3 түріндегі үш таңбалы санды бір таңбалы санға ж а з б а ш а б ө л у . 3 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
36.	Есепті шешу жолдары. (3-цифрлық білім беру р е с у р с т а р ы ) Қағаз ақша 1 000 теңге, 2 000 теңге, 5 000 теңге. Есепті диаграмма түрінде моделдеу. Есеп шешімін моделдеу тәсілдері. 3 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
37.	Уақыт. (1-цифрлық білім беру ресурс) С е к у н д . 3 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
38.	Д ү н и е т а н у . 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш	В. Холодкова, И. Бакка, А. Казаков, Е. Подкопов, О. Лосенко	2020	Келешек-2030
39.	Ж а р а т ы л ы с т а н у . 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш	В. Холодкова И. Бакка, А. Казаков, Е. Подкопов, О. Лосенко	2020	Келешек-2030
Негізгі орта және жалпы орта білім беру				
Орыс тілі мен әдебиеті				
1.	Русский язык и литература. Электрондық оқулық (web-платформа) 9 - с ы н ы п . www.opiq.kz	Ержанова Р. Белякова С. Нурмухаметова К.	2020	ЖШС Алматыкітап
Математика. Алгебра				
1.	Алгебра және анализ бастамалары. Электрондық оқулық (web-платформа)		2020	Алматыкітап

	10 - сынып . www.opiq.kz	О. Пак, Д. Ардақұлы, Е. Ескендинова		
2.	Натурал сандар және нөл. (9-цифрлық білім беру ресурстары) Натурал сандар және нөл саны. Координаталық сәуле. Натурал сандарды салыстыру. Қос теңсіздік. Арифметикалық амалдардың қасиеттері. Санды және әріпті өрнектер. Теңдеу. Теңдеудің түбірі. Мәтін есептерді теңдеу құру арқылы шешу. Формула. Формула бойынша есептеу. Натурал сандардан құралған сандар тізбегі. 5 - сынып . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
3.	Натурал сандардың бөлінгіштігі. (10-цифрлық білім беру ресурстары) Натурал сандардың бөлгіштері мен еселіктері. Жай және құрама сандар. Бөлінгіштіктің негізгі қасиеттері. 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілері. 3-ке, 9-ға бөлінгіштік белгілері. Дәреже. Дәреженің негізі. Дәреженің көрсеткіші. Натурал сандарды жай көбейткіштерге жіктеу. Ең үлкен ортақ бөлгіш. Өзара жай сандар. Ең кіші ортақ еселік. 5 - сынып . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
4.	Жай бөлшектер және оларға амалдар қолдану. (19-цифрлық білім беру ресурстары) Жай бөлшектерді оқу және жазу. Жай бөлшектердің негізгі қасиеті. Дұрыс және бұрыс жай бөлшектер. Аралас сандар. Аралас санның бүтін және бөлшек бөлігі . Бұрыс бөлшекті аралас санға айналдыру. Аралас санды дұрыс бөлшекке айналдыру. Жай бөлшектерді және аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу. Жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. Жай бөлшектерді қосу. Жай бөлшектерді азайту. Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту. Жай бөлшектерді көбейту. Аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар. Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу. Жай бөлшектерге және аралас сандарға арифметикалық амалдарды қолдану. Санның бөлігін табу.			Bilim Media Group

	Бөлігі бойынша санды табу. Бірлесіп орындалатын жұмыстарға қатысты есептер. 5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	
5.	Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану. (12-цифрлық білім беру ресурстары) Ондық бөлшектер. Ондық бөлшектердің оқылуы мен ж а з ы л у ы . Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру. Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе к е с к і н д е у . Ондық бөлшектерді салыстыру. Ондық бөлшектерді қосу және азайту. Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту. Ондық бөлшекті натурал санға бөлу. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу. Ондық бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына көбейту. Ондық бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына бөлу. Бөлшектері бар мәтін есептерді шығару. Ондық бөлшектерді дөңгелектеу. Бөлшектерден тұратын сандық тізбектердегі з а ң д ы л ы қ т а р . 5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
6.	Жиын. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Жиын. Жиынның элементтері. Жиындарды кескіндеу . Жиындардың арасындағы қатынастар. Ішкі жиын. Жиындардың бірігуі мен қиылысуы. 5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
7.	Пайыз. (3-цифрлық білім беру ресурстары) П а й ы з . Санның пайызын табу. Пайызы бойынша санды табу. 5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
8.	Бұрыш. Көпбұрыш. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Бұрыш. Бұрыштың градустық өлшемі. Градустық өлшемі берілген бұрышты транспортирдің көмегімен с а л у . Бұрыштарды салыстыру. К ө п б ұ р ы ш т а р . 5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
9.	Диаграмма. (2-цифрлық білім беру ресурстары) Шеңбер. Дөңгелек. Дөңгелек сектор. Диаграмма. Диаграмма түрлері: дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар.		Bilim Media Group

	5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	
10.	Кеңістік фигураларының жазбалары. (2-цифрлық білім беру ресурстары) Тікбұрышты параллелепипед және оның жазбасы. Фигураларды киноға арналған есептер. Фигураларды құрастыруға арналған есептер. 5 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
11.	Қатынастар және пропорция. (8) Қатынастар. Екі санның пайыздық қатынасы. Пропорция. Пропорцияның негізгі қасиеті. Тура және кері пропорционал шамалар. Мәтін есептерді пропорция көмегімен шығару. Пропорцияның көмегімен санның пайызын және пайызы бойынша санды табу. М а с ш т а б . Шеңбердің ұзындығы. Дөңгелектің ауданы. С ф е р а . Ш а р . 6 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
12.	Рационал сандар және оларға амалдар қолдану. (13-цифрлық білім беру ресурстары) Оң және теріс сандар. Координаталық түзу. Қарама-қарсы сандар. Бүтін сандар. Рационал сандар. С а н н ы ң м о д у л і . Рационал сандарды салыстыру. Бүтін сандарды координаталық түзудің көмегімен қосу және азайту. Рационал сандарды қосу. Рационал сандарды қосудың қасиеттері. Рационал сандарды азайту. Координаталық түздегі екі нүктенің арақашықтығы. Рационал сандарды көбейту. Рационал сандарды көбейтудің қасиеттері. Рационал сандарды бөлу. Рационал санды шексіз периодты ондық бөлшек түрінде беру. 6 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
13.	Өрнектер және тепе-теңдіктер. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Айнымалы. Айнымалысы бар өрнек. Жақшаларды ашу. Ортақ көбейткішті жақша сыртына шығару . Көэффициент. Ұқсас қосылғыштар. Ұқсас қосылғыштарды біріктіру. Өрнектерді тепе-тең түрлендіру. 6 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
	Бір айнымалысы бар сызықтық тендеулер. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Санды теңдіктер және олардың қасиеттері.			

14.	<p>Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Мәндес теңдеулер.</p> <p>Мәгінді есепті сызықтық теңдеу арқылы шешу. Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулер.</p> <p>6 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
15.	<p>Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер және о л а р д ы ң жүйелері. (5-цифрлық білім беру ресурстары) Санды теңсіздіктер және олардың қасиеттері. Сан аралықтары. Сан аралықтарының бірігуі мен қ и ы л ы с у ы .</p> <p>Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер. Мәндес теңсіздіктер.</p> <p>Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесін ш е ш у .</p> <p>Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер.</p> <p>6 - с ы н ы п</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
16.	<p>Координаталық жазықтық. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Жазықтық. Перпендикуляр түзулер мен кесінділер. Параллель түзулер.</p> <p>Координаталық жазықтық. Тікбұрышты координаталар жүйесі.</p> <p>Остік және центрлік симметрия.</p> <p>6 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
17.	<p>Шамалар арасындағы тәуелділіктер. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Шамалар арасындағы тәуелділік. Тәуелділікті беру т ә с і л д е р і .</p> <p>Процестердің графиктерін қолданып, шамалар арасындағы тәуелділікті зерттеу.</p> <p>Тура пропорционалдық және оның графигі.</p> <p>6 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
18.	<p>Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер және олардың жүйелері (4-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеу.</p> <p>Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйелері.</p> <p>Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін косу тәсілімен шешу.</p> <p>Есептерді сызықтық теңдеулер жүйесінің көмегімен ш е ш у .</p> <p>6 - с ы н ы п .</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
	<p>Бүтін көрсеткішті дәреже. (12-цифрлық білім беру ресурстары) Натурал көрсеткішті дәреже және оның қасиеттері. Негіздері бірдей дәрежелерді көбейту және бөлу.</p>		



19.	<p>Көрсеткіші нөлге тең дәреже. Көбейтіндіні және бөлшекті дәрежеге шығару. Дәрежені дәрежеге шығару. Санның натурал көрсеткішті дәрежесі қандай цифрмен аяқталатынын анықтау. Шаршы мен текшенің сызықтық өлшемдерінің өзгеруіне байланысты олардың ауданы мен көлемінің өзгеруі .</p> <p>Бүтін көрсеткішті дәреже және оның қасиеттері. Алгебралық өрнектерді ықшамдауда дәрежелердің қасиеттерін қолдану. Құрамында дәрежесі бар сандар тізбегі. Санның стандарт түрі. Абсолюттік және салыстырмалы қателіктер. Өте кіші немесе өте үлкен сандармен берілген шамаларға байланысты практикалық есептер шығару.</p> <p>7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
20.	<p>Көпмүшелер. (6-цифрлық білім беру ресурстары) Бірмүше және оларға амалдар қолдану. Көпмүше. Көпмүшенің стандарт түрі. Көпмүшелерді қосу және азайту. Көпмүшені бірмүшеге және көпмүшені көпмүшеге көбейту .</p> <p>Ортақ көбейткішті жақша сыртына шығару және топтау тәсілдері арқылы көпмүшені көбейткіштерге жіктеу .</p> <p>Көпмүшелерді көбейткіштерге жіктеу арқылы алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендіру.</p> <p>7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
21.	<p>Функция. Функцияның графигі. (7-цифрлық білім беру ресурстары) Функция және функцияның графигі. Сызықтық функция және оның графигі. Жазықтықта түзулердің өзара орналасуы. Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешу.</p> <p><math>y = ax^2</math> (<math>a \neq 0</math>) функциясының қасиеттері және оның графигі .</p> <p><math>y = ax^3</math> (<math>a \neq 0</math>) функциясының қасиеттері және оның графигі .</p> <p><math>y = k/x</math> функциясының графигі және оның қасиеттері.</p> <p>7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
22.	<p>Статистика элементтері. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Басты жиынтық және таңдама. Абсолютті және салыстырмалы жиілік. Абсолютті және салыстырмалы жиіліктер алқабы.</p> <p>7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group

23.	<p>Қысқаша көбейту формулалары. (11-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Екі өрнектің қосындысының квадраты.  Екі өрнектің айырмасының квадраты.  Екі өрнектің квадраттарының айырмасы.  Екі өрнектің кубтарының қосындысы.  Екі өрнектің кубтарының айырмасы.  Екі өрнектің қосындысының кубы.  Екі өрнектің айырмасының кубы.</p> <p>Алгебралық өрнектерді қысқаша көбейту формулалары арқылы көбейткіштерге жіктеу.  Қысқаша көбейту формулалары арқылы алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендірулерді орындау.  Мәтін есептерді теңдеулер құру арқылы шығару.  Мәтінді есептерді теңсіздіктер құру арқылы шығару.</p> <p>7 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
24.	<p>Алгебралық бөлшектер. (8-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Алгебралық бөлшектер және оның мүмкін мәндер жиынын табу. Алгебралық бөлшекті қысқарту.  Алгебралық бөлшектерді қосу. Алгебралық бөлшектерді азайту.  Алгебралық бөлшектерді көбейту. Алгебралық бөлшектерді бөлу.  Алгебралық бөлшекті дәрежелу. Алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендіру.</p> <p>7 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
25.	<p>Квадрат түбір және иррационал өрнектер. (8-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Иррационал сандар.  Нақты сандар жиыны.  Квадрат теңдеулер.  Квадрат түбірдің қасиеттері.</p> <p>Көбейткішті квадрат түбір таңбасының алдына шығару. Көбейткішті квадрат түбір астына енгізу.  Бөлшек бөліміндегі иррационалдықтан арылу.  Квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру.  <math>y = \sqrt{x}</math> функциясы және оның графигі мен қасиеттері.</p> <p>8 - с ы н ы п .  www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
26.	<p>Квадрат теңдеулер. (10-цифрлық білім беру ресурстары)</p> <p>Квадрат теңдеу және оның түрлері. Квадрат теңдеудің түбірлерінің формуласы.  Квадрат теңдеуді шешудің дербес тәсілдері (Коэффициенттердің қасиеттері). Виет теоремасы.  Толық квадратты айыру тәсілі.  <math> ax^2 + bx  + c = 0</math> және <math>ax^2 + b x  + c = 0</math> түріндегі теңдеулерді шешу. Бөлшек-рационал теңдеулерді шешу. Квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулер.  Мәтінді есептерді квадрат теңдеулер арқылы шығару.</p>		Bilim Media Group

	Мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулер арқылы шығару. 8 - сынып. www.bilimland.kz		2020	
27.	Квадраттық функция. (2-цифрлық білім беру ресурстары) $y = ax^2 + n$ , $y = a(x - m)^2$ , $y = a(x - m)^2 + n$ функциялары, олардың қасиеттері мен графиктері. Квадраттық функция. 8 - сынып. www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
28.	Теңсіздік. (3-цифрлық білім беру ресурстары) Квадрат теңсіздікті квадрат функцияның графигі арқылы шешу. Квадрат теңсіздіктерді интервал әдісімен шешу. Рационал теңсіздіктерді шешу. 8 - сынып www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
29.	Статистика элементтері. (2-цифрлық білім беру ресурстары) Жиілік алқабы, жиілік гистограммасы. Статистикалық мәліметтер анализі. 8 - сынып. www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group

#### Геометрия

1.	Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 7-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова, Е. Подкопов, Ж. Ергалиев, А. Казаков, О. Лосенко	2020	Келешек-2030
2.	Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 8-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова, А. Казаков, О. Лосенко, Ж. Ергалиев, Е. Подкопов	2020	Келешек-2030
3.	Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 9-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова, Е. Подкопов, Ж. Ергалиев, А. Казаков, О. Лосенко	2020	Келешек-2030
4.	Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 10-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова, А. Казаков,		Келешек-2030

		Ж. Ергалиев, О. Лосенко, Е. Подкопов	2020		
5.	Г е о м е т р и я . Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық	Г. Солтан, А. Солтан, А. Жумадилова, Ж. Ергалиев, А. Казаков, О. Лосенко, Е. Подкопов	2020	Келешек-2030	
6.	Геометрия. (жаратылыстану-математика Мультимедиалық оқыту 11-сынып	Көпжақтар бағыты). Бағдарламасы.	Ж. Кайдасов, Р. Шойбекова, Г. Нургалиева, А. Тажигулова, А. Арыстанова, А. Тажигулова, А. Бакенов	2020	Жаңа білім беру технологиялары
7.	Г е о м е т р и я . Электрондық 8-сынып	жаттықтырғыш.	О. Колубекова, С. Алибеков, А. Казаков	2020	Келешек-2030
8.	Геометрияның алғашқы мәліметтері. (7-цифрлық білім беру ресурстары) Планиметрияның негізгі ұғымдары және қарапайым фигуралары. Аксиома және теорема. Нүктелердің түзу мен жазықтықта орналасуы. Кесінді, сәуле, бұрыш. Үшбұрыш. Берілген үшбұрышқа тең үшбұрыштың б о л у ы . Параллель түзулер. Түзулердің параллельдік аксиомасы. Сыбайлас және вертикаль бұрыштар. Перпендикуляр. Перпендикуляр түзулер. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group	
9.	Үшбұрыштар. (8-цифрлық білім беру ресурстары) Үшбұрыштың түрлері. Үшбұрыштың медианасы, биссектрисасы, биіктігі, орта перпендикулярлары, орта сызығы. Сүйір бұрышты, доғал бұрышты және тікбұрышты үшбұрыштар. Үшбұрыштар теңдігінің бірінші белгісі. Үшбұрыштар теңдігінің екінші белгісі. Теңбүйірлі үшбұрыштың белгілері мен қасиеттері. Үшбұрыштар теңдігінің үшінші белгісі. Теңқабырғалы үшбұрыштың қасиеттері. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group	
	Түзулердің өзара орналасуы. (10-цифрлық білім беру р е с у р с т а р ы ) Екі параллель түзуді киюшымен қиғанда пайда болған бұрыштар. Түзулердің параллельдік белгілері. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы. Үшбұрыштың сыртқы бұрышы.				

10.	Тікбұрышты үшбұрыштың қасиеттері. Тікбұрышты үшбұрыштардың теңдік белгілері. Перпендикуляр, көлбеу және оның проекциясы. Түзуге жүргізілген перпендикулярдың жалғыз болуы. Үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштары арасындағы қатынас. Үшбұрыш теңсіздігі. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
11.	Шеңбер. Геометриялық салулар. (8-цифрлық білім беру ресурстары) Шеңбер. Шеңбердің центрлік бұрышы. Түзу мен шеңбердің өзара орналасуы. Екі шеңбердің өзара орналасуы. Шеңберге жүргізілген жанама мен қиюшы. Үшбұрышқа іштей және сырттай сызылған шеңберлер. Салу есептері. Берілген элементтер бойынша үшбұрыш салу. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
12.	Төртбұрыштар. (9-цифрлық білім беру ресурстары) Көпбұрыш ұғымы және оның түрлері. Параллелограмм және оның қасиеттері. Параллелограммның белгілері. Тік төртбұрыш, ромб, шаршы және олардың қасиеттері. Фалес теоремасы. Пропорционал кесінділер туралы теорема. Трапеция. Үшбұрыштың орта сызығы. Трапецияның орта сызығы. Үшбұрыштың тамаша нүктелері. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
13.	Пифагор теоремасы. (5-цифрлық білім беру ресурстары) Тікбұрышты үшбұрыштың синусы, косинусы, тангенсі және котангенсі. Пифагор теоремасы. Негізгі тригонометриялық теңдік және оның салдары. Бұрыштардың синусының, косинусының, тангенсінің, котангенсінің мәндері. Тікбұрышты үшбұрыштарды шешу. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
14.	Жазықтықтағы тікбұрышты координаталар жүйесі. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Жазықтықтағы нүктенің координаталары. Кесінді ортасының координаталары. Екі нүкте арасындағы қашықтық. Түзудің теңдеуі. Шеңбердің теңдеуі. Есептер шешуде координатаны қолдану. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
15.	Фигураның ауданы. (4-цифрлық білім беру ресурстары) Фигураның ауданы. Тең шамалы және тең құрамды фигуралар. Үшбұрыштың ауданы. Параллелограмның, трапецияның ауданы.			Bilim Media Group

	8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	
<b>Информатика</b>				
1.	И н ф о р м а т и к а . Электрондық оқулық (web-платформа). 5 - с ы н ы п www.opiq.kz	Р. Қадыркұлов, Г . Нұрмұханбетова	2020	Алматыкітап
2.	И н ф о р м а т и к а . Электрондық оқулық (web-платформа) . 6 - с ы н ы п . www.opiq.kz.	Р. Қадыркұлов, Ә . Рысқұлбекова	2020	Алматыкітап
3.	Информатика. Электрондық оқулық (web-платформа) 7 - с ы н ы п www.opiq.kz	Р. Қадыркұлов, Ә . Рысқұлбекова	2020	Алматыкітап
4.	Информатика. Электрондық оқулық (web-платформа) 8 - с ы н ы п www.opiq.kz	Р. Қадыркұлов, Г . Нұрмұханбетова	2020	Алматыкітап
5.	Информатика. (ЖМБ). Электрондық оқулық ( web - п л а т ф о р м а ) . 11 - с ы н ы п . www.opiq.kz	В. Архипова, Р. Амдамова Н. Беристемова К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
6.	Информатика. (КГБ)Электрондық оқулық ( web - п л а т ф о р м а ) . 11 - с ы н ы п . www.opiq.kz	В. Архипова, Р. Амдамова Н. Беристемова К. Кадыракунов	2020	Алматыкітап
7.	И н ф о р м а т и к а . Ж а с а н д ы и н т е л л е к т (жаратылыстану-математика бағыты). Мультимедиалық оқыту бағдарламасы. 11-сынып	Қ. Тұрғанбай, А. Суяндикова, Г. Нургалиева, А. Тажигулова, А. Арыстанова, В. Григоров	2020	Ғ ы л ы м и ақпараттандыру орталығы
8.	И н ф о р м а т и к а . С а н д ы қ с а у а т т ы л ы қ (жаратылыстану-математика бағыты). Мультимедиалық оқыту бағдарламасы. 11-сынып	Қ. Тұрғанбай, Г. Тулемисова, Г. Нургалиева, А. Тажигулова, А. Арыстанова, В. Григоров	2020	Ғ ы л ы м и ақпараттандыру орталығы
<b>Биология</b>				
1.	Биология (жаратылыстану-математика бағыты). Мультимедиалық оқыту бағдарламасы. 11-сынып	И. Шаяхметова, Ә. Борибай, Т. Дәуітбеков, Г. Нургалиева, А. Тажигулова, Г. Рамазанова, Ж. Мұқашев	2020	Білім беруді ақпараттандыру педагогикалық технологиялар орталығы
<b>Физика</b>				
	Ф и з и к а . 2 - т о қ с а н . (жаратылыстану-математикабағыты).	Т. Нургалиев, А. Искакова, А. Көкебаева, А. Козыбай,		

1.	Мультимедиалық оқыту бағдарламасы. 11-сынып	Г. Нургалиева, А. Тажигулова, Л. Пентина, А. Тажигулова, А. Аскарбек	2020	Жаңа білім беру технологиялары
Химия				
1.	Химия пәніне кіріспе. Таза заттар және қоспалар. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Химия пәні. Қауіпсіздік техника ережелері. Элемент, қоспа және қосылыс. Қоспаларды бөлу әдістері. Лас тұзды қоспалардан тазарту. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
2.	Заттардың агрегаттық күйлерінің өзгеруі. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Физикалық және химиялық құбылыстар. Заттардың агрегаттық күйлері. Заттарды салқындату. Заттардың қайнауы. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
3.	Атомдар. Молекулалар. Заттар. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Атомдар мен молекулалар. Химиялық элементтер. Жай және күрделі заттар. Атом құрамы мен құрылысы. Изотоптар. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
4.	Ауа. Жану реакциясы. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Ауа. Ауаның құрамы. Жану. Оттектің металл мен бейметалдармен әрекеттесуі. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
5.	Химиялық реакциялар. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Табиғи қышқылдар мен сілтілер. Индикаторлар. Сұйылтылған қышқылдардың металдармен реакциялары. Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен реакциялары. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
6.	Химиялық элементтердің периодтық кестесі. (2-цифрлық білім беру ресурстары). Химиялық элементтерді жүйелеу тарихы. Периодтық кестенің құрылымы. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group

7.	Салыстырмалы атомдық масса. Қарапайым формула. (2-цифрлық білім беру ресурстары). Салыстырмалы атомдық масса. Валенттілік. Химиялық формулалар. Қосылыстардың формуласы бойынша салыстырмалы молекулалық массаны есептеу. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
8.	Адам ағзасындағы химиялық элементтер. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Тағам құрамындағы қоректік заттар. Тағам құрамындағы қоректік заттарды анықтау. Адам ағзасындағы химиялық элементтер. Тыныс алу процесі. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
9.	Геологиялық химиялық қосылыстар. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Пайдалы геологиялық химиялық қосылыстар. Кен құрамы. Қазақстанның пайдалы қазбалары. Минералдарды өңдеудің экологиялық аспектілері. 7 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
10.	Атомдағы электрондардың қозғалысы. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Атомда электрондардың таралуы. Энергетикалық деңгейлер. Иондардың түзілуі. Қосылыстар формуласын құрастыру. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
11.	Заттардың формулалары және химиялық реакция теңдеулері. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Химиялық формулалар бойынша есептеулер. Химиялық реакция теңдеулерін құру. Зат массасының сақталу заңы. Химиялық реакция типтері. Табиғаттағы және тірі ағзалар мен адам тіршілігіндегі химиялық реакциялар. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
12.	Металдар белсенділігін салыстыру. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Металдардың оттегімен және сумен әрекеттесуі. Металдардың қышқыл ерітінділерімен әрекеттесуі. Металдардың тұз ерітінділерімен реакциялары. Металдардың белсенділік қатары. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
	Зат мөлшері. (1-цифрлық білім беру ресурстары). Зат мөлшері. Моль. Авогадро саны. Заттардың		



13.	мольдік массасы. Масса, мольдік масса және зат мөлшері арасындағы байланыс. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
14.	Стехиометриялық есептеулер. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Химиялық реакция теңдеулері бойынша есептер шығару. Авогадро заңы. Мольдік көлем. Газдардың салыстырмалы тығыздығы. Көлемдік қ а т ы н а с з а ң ы . 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
15.	Химиялық реакциядағы энергиямен танысу. (2-цифрлық білім беру ресурстары). Отынның жануы және энергияның бөлінуі. Термохимиялық реакциялар. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
16.	Сутек. Оттек және озон. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Сутек. Сутектің алынуы, қасиеттері және қолданылуы. Оттек. Оттектің алынуы және қолданылуы. Оттектің физикалық және химиялық қасиеттері. Оттек және озон. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
17.	Химиялық элементтердің периодтық жүйесі. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Химиялық элементтердің периодтық жүйесінің құрылымы. Периодтық жүйедегі орны бойынша элементтің сипаттамасы. Химиялық элементтердің табиғи ұяластар тобы (ұқсас элементтер) және олардың қасиеттері. Металдар мен бейметалдар. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
18.	Химиялық байланыс түрлері. (3-цифрлық білім беру ресурстары). Электртерістілік. Коваленттік байланыс. Иондық б а й л а н ы с . Кристалдық тор түрлері. 8 - с ы н ы п www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
19.	Ерітінділер және ерігіштік. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Заттардың суда еруі. Заттардың ерігіштігі. Еріген заттың массалық үлесі. Ерітіндідегі заттардың молярлық концентрациясы. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
	Бейорганикалық қосылыстардың негізгі кластары. Генетикалық байланыс. (5-цифрлық білім беру ресурстары).		

20.	Оксидтер. Қышқылдар. Негіздер. Тұздар. Бейорганикалық қосылыстар арасындағы генетикалық байланыс. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
21.	Көміртек және оның қосылыстары. (2-цифрлық білім беру ресурстары). Көміртек. Аллотропия. Көміртек қасиеттері. Көміртек оксидтері. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
22.	Су. (4-цифрлық білім беру ресурстары). Табиғаттағы су. Су – табиғи әмбебап еріткіш. Су ерітінділер, жүзгіндер және қоспалар. Судың кермектігі. Судың ластану себептері. 8 - с ы н ы п . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
23.	Х и м и я . 1 (жаратылыстану-математика бағыты). Мультимедиалық оқыту бағдарламасы. 11-сынып	Д . Джусубалиева, Т. Сыдықбекова, Г. Нургалиева, А. Тажигулова, Л. Пентина, А. Тажигулова, А. Иванова	2020	Жаңа білім беру технологиялары
Тарих				
1.	Қазақстан тарихы. Өркениет: даму ерекшеліктері. Мультимедиалық оқыту бағдарламасы. 11-сынып	Н. Манкеев, А. Азербайбаева, Г. Нургалиева, А. Тажигулова, А. Арыстанова, А. Баскенов	2020	Ғылыми ақпараттандыру орталығы
Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				
1.	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық	А. Рихтер, В. Яковленко, О. Лосенко, Ж. Ергалиев, Е. Подкопов	2020	Келешек-2030
орыс тілінде оқыту				
Бастауыш білім беру				
1.	Обучение электронный учебник (web-платформа) 1 класс . www.opiq.kz	БогатырҰва Е., Бучина Р., Остроухова Н., Регель Н., Труханова О.	2020	Алматыкітап
2.	Обучение электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию	Холодкова В., Бакка И., Казаков А., Подкопов Е., Лосенко О.	2020	Келешек-2030

3.	Русский Электронный 2 www.opiq.kz.	учебник	язык. (web-платформа) класс.	БогатырҰва Е., Бучина Р., Остроухова Н., Регель Н., Труханова О.	2020	Алматыкітап
4.	Русский Электронный 3 www.opiq.kz.	учебник	язык. (web-платформа) класс.	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е.	2020	Алматыкітап
5.	Русский Электронный 4 www.opiq.kz.	учебник	язык. (web-платформа) класс.	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е.	2020	Алматыкітап
6.	Литературное Электронный 2 www.opiq.kz	учебник	чтение. (web-платформа) класс.	БогатырҰва Е., Бучина Р., Остроухова Н., Регель Н., Труханова О.	2020	Алматыкітап
7.	Литературное Электронный 3 www.opiq.kz	учебник	чтение. (web-платформа). класс.	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е.	2020	Алматыкітап
8.	Литературное Электронный 4 www.opiq.kz	учебник	чтение. (web-платформа). класс.	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е.	2020	Алматыкітап
9.	Қазақ Электронный (web-платформа). 1 www.opiq.kz.	учебник	тілі. класс.	А. Хазимова, Б. Салыхова, М.Бейсебекова	2020	Алматыкітап
10.	Қазақ тілі. Электронный 4 www.opiq.kz	учебник	(web-платформа). класс.	Р. Дәулеткереева, Г. Мұқанғалиева	2020	Алматыкітап
11.	Математика. Электронный 2 www.opiq.kz.	учебник	(web-платформа) класс.	Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М.	2020	Алматыкітап
12.	Математика. Электронный 3 www.opiq.kz	учебник	(web-платформа) класс.	Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М. Лихобабенко Т.	2020	Алматыкітап
13.	Математика. Электронный Электронный учебник	учебник	(web-платформа).	Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М	2020	Алматыкітап

	4 www.opiq.kz	к л а с с . , Лихобабенко Т.		
14.	М а т е м а т и к а . Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию	Холодкова В., Бакка И., Подкопов Е., Казаков А., Лосенко О.	2020	Келешек-2030
15.	Числа и цифры. (5 цифровых образовательных ресурсов). Расположение предметов вокруг нас. Точка, прямая, луч, отрезок, ломаная линия, угол. Знаки =, ≠, >, <, +, -. Число и цифра 1. Число и цифра 2. 1 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
16.	Геометрические фигуры. (9цифровых образовательных ресурсов). Число и цифра 3. Треугольник. Число и цифра 4. Четырехугольники. Число и цифра 5. Число и цифра 6. Число и цифра 7. Число и цифра 8. Число и цифра 9. Число и цифра 0. Натуральные числа и ноль. 1 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
17.	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. (7цифровых образовательных ресурсов). Число 10. Двузначные числа. Компоненты действий сложения и вычитания. Переместительное свойство сложения. Сравнение. На сколько больше? На сколько меньше? Пространственные геометрические фигуры. Плоские геометрические фигуры. Классификация предметов по признакам (цвет, форма, размер). 1 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
18.	Двузначные числа. (4цифровых образовательных ресурсов). Таблица сложения. Двузначные числа. Разрядный состав числа. С ч Ы т десятками. Сложение и вычитание десятков. Сложение и вычитание чисел. 1 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
	Числа и закономерности. (12цифровых образовательных ресурсов).			

19.	<p>Счет по два. Половина от числа предметов.          Закономерность.          Длина. Сантиметр, дециметр – единицы измерения          д л и н ы .          Измерение сторон прямоугольника, квадрата.          Построение геометрических фигур.          Масса. Килограмм – единица измерения массы.          Объем (Умкость). Литр – единица измерения          У м к о с т и .          З а д а ч а .          Задачи на нахождение суммы и остатка.          Задача на увеличение или уменьшение числа на          несколько единиц. Задача на разностное сравнение.          Обратная задача.          В р е м я .          Единицы измерения времени.          Определяем время по часам.          1 к л а с с .          www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
20.	<p>Равенства и неравенства. Уравнения. (5цифровых          образовательных ресурсов).          Числовое выражение. Буквенное выражение.          Нахождение значения буквенного выражения.          Уравнение. Решение уравнений.          Деньги. Монеты. Задачи о покупках.          Множество. Пустое множество.          П и к т о г р а м м ы .          Д и а г р а м м ы .          1 к л а с с .          www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
21.	<p>Что такое математика? Математика повсюду.          Цифровой образовательный ресурс.          1 к л а с с .          www.edulifestyle.net</p>	2020	Чашыюглу
22.	<p>Признаки предмета. Цвет и форма.          Цифровой образовательный ресурс.          1 к л а с с .          www.edulifestyle.net</p>	2020	Чашыюглу
23.	<p>Последовательность.          Цифровой образовательный ресурс.          1 к л а с с .          www.edulifestyle.net</p>	2020	Чашыюглу
24.	<p>Группирование и обобщение предметов.          Цифровой образовательный ресурс.          1 к л а с с .          www.edulifestyle.net</p>	2020	Чашыюглу
25.	<p>Признаки предмета. Размеры.          Цифровой образовательный ресурс.          1 к л а с с .          www.edulifestyle.net</p>	2020	Чашыюглу
	<p>М е с т о п р е д м е т а .          Цифровой образовательный ресурс.</p>		

26.	1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
27.	Когда происходит событие? Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
28.	Сравнение. Равенство и неравенство. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
29.	Счет предметов. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
30.	Понятия один и много. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
31.	Число 1. Цифра 1. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
32.	Число 2. Цифра 2. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
33.	Число 3. Цифра 3. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
34.	Число 4. Цифра 4. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net			2020	Чашыюглу
35.	Число 5. Цифра 5. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
36.	Число 6. Цифра 6. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
37.	Число 7. Цифра 7. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
38.	Число 8. Цифра 8. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу

39.	Число 9. Цифра 9. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
40.	Число 0. Цифра 0. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
41.	Число 10. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
42.	Числовая ось. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
43.	Обобщающие задания. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
44.	Приемы сложения. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
45.	Приемы вычитания. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
46.	Проверка сложения и вычитания. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
47.	Переместительный закон сложения. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
48.	Сравнение числовых выражений. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
49.	Понятие о геометрии. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
50.	Ломаная линия. Многоугольники. Цифровой образовательный ресурс. 1 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
	Геометрические фигуры. Цифровой образовательный ресурс.		

51.	1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
52.	Знакомство с задачами. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
53.	Задачи на нахождение остатка. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
54.	Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
55.	Задачи на разностное сравнение Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
56.	Обратные задачи. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
57.	Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (косвенная форма). Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
58.	Статистика и вероятность. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
59.	Задачи в два действия. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
60.	Скобки . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
61.	Обобщающие задания. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
62.	Числа от 11 до 20 . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
	Сложение и вычитание чисел в пределах 20-ти без перехода через десяток. Цифровой образовательный ресурс.			



63.	1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
64.	Сложение двух однозначных чисел с переходом через десяток . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
65.	Вычитание чисел в пределах 20-ти без перехода через десяток . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
66.	Нахождение неизвестных компонентов. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
67.	Обобщающие задания . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
68.	Измерение длины. Сантиметр. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
69.	С и м м е т р и я . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
70.	М а с с а предмета . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
71.	Объём предмета . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
72.	В р е м я . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
73.	Т е м п е р а т у р а . Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
74.	Сравнение количественных чисел. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
	Двузначные числа. (2цифровых образовательных ресурсов ) Двузначные числа.				

75.	Разрядный состав числа. 2 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
76.	Действия с числами. Задачи. (7цифровых образовательных ресурсов). Порядок действий при вычислениях. Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд. Устное сложение и вычитание чисел. Письменное сложение и вычитание двузначных чисел. Письменное сложение и вычитание двузначных чисел вида $45 \pm 19$ . Письменное сложение и вычитание двузначных чисел вида $65 + 35$ , $100 - 35$ . Сочетательное свойство сложения. 2 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
77.	Величины и их единицы измерения. (3цифровых образовательных ресурсов). Метр – единица измерения длины. Центнер – единица измерения массы. Римская нумерация чисел. 2 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
78.	Сложение и вычитание двузначных чисел. Сотни. Задачи. (3цифровых образовательных ресурсов). Сотня. Сложение и вычитание сотен. Составная задача. 2 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
79.	Величины и их единицы. (2цифровых образовательных ресурсов). Определение времени по циферблату. Единицы измерения времени. Решение задач. 2 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
80.	Обозначение множества и его элемента. (2цифровых образовательных ресурсов). Множество и его элементы. Знаки и . Объединение и пересечение множеств. Числовые множества. 2 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
81.	Геометрические фигуры и взаимное их расположение. (4цифровых образовательных ресурсов). Прямая. Угол. Виды углов. Построение прямого угла. Прямоугольник. Квадрат. Комбинация предметов "по три". Истинные и ложные высказывания.		Bilim Media Group

	2 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	
82.	Умножение и деление. Задачи. (8цифровых образовательных ресурсов). Умножение. Компоненты действия умножения. Деление. Компоненты действия деления. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь умножения и деления. Таблица умножения и деления на 2. Чётные и нечётные числа. Таблица умножения и деления на 3. Таблица умножения и деления на 4. Таблица умножения и деления на 5. Монеты. Купюры. 2 www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
83.	Числовые и буквенные выражения. Уравнения. (3цифровых образовательных ресурсов). Числовые выражения. Буквенные выражения. Уравнения сложной структуры. 2 www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
84.	Способы решения задач. (7цифровых образовательных ресурсов). Решение задач на зависимость между величинами: цена, количество, стоимость. Решение задач на увеличение, уменьшение числа в несколько раз. Решение задач на кратное сравнение. Обратные задачи. Решение задач с косвенными вопросами. Решение задачи с помощью уравнения. Рациональные способы вычисления. 2 www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
85.	Геометрические фигуры. Периметр. (3цифровых образовательных ресурсов). Периметр. Головоломки. Логические задачи. 2 www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
86.	Числа от 21 до 100. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
87.	Десятичный состав числа. Однозначные и двузначные числа. Цифровой образовательный ресурс. 2 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу

88.	Сравнение чисел в пределах 100. Задачи на сравнение Цифровой образовательный ресурс. 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
89.	Сложение и вычитание круглых чисел в пределах 100 Цифровой образовательный ресурс. 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
90.	Сложение и вычитание двузначного числа с однозначным числом в пределах 100 безперехода через десяток. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
91.	Сложение и вычитание двузначных чисел с однозначными числами в пределах 100 спереходом через десяток. Цифровой образовательный ресурс. 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
92.	Задачи разных типов. Обратные задачи Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
93.	Вычитание в случаях $20 - 6$ , $40 - 25$ Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
94.	Приём сложения в случаях вида $27+33$ , $74+16$ . Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
95.	Сложение двузначных чисел с переходом через десяток. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
96.	Вычитание двузначных чисел с переходом через десяток. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
97.	Обобщающие задания. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
98.	Умножение. Компоненты умножения и его значение. Цифровой образовательный ресурс	2020	Чашыюглу

	2 www.edulifestyle.net	к л а с с .		
99.	Деление. Компоненты деления и его результат. Связь между умножением и делением. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
100	Умножение числа 2. Умножение на 2. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
101	Числа, делящиеся на 2. СчҮт по 2 в пределах 100. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
102	Умножение на число 3. Умножение числа 3. Числа, делящиеся на 3. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
103	Умножение на 4, умножение числа 4. Числа, делящиеся на 4. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
104	Проверка умножения. Простые задачи на умножение. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
105	Проверка деления. Простые задачи на деление. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
106	Умножение на 5, умножение числа 5. Числа, делящиеся на 5. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
107	Вероятность. Статистика. Решение задач по схемам. Решение задач с помощью таблиц. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
108	Угол. Виды углов. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
109	Многоугольники. Названия многоугольников. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу

110	Вычисление периметра. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
111	Переместительное свойство умножения. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
112	Таблица умножения и деления на 6. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
113	Увеличение и уменьшение в несколько раз. Простые задачи на умножение и деление. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
114	Таблица умножения и деления на 7. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
115	Кратное сравнение. Задачи на кратное сравнение. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
116	Единицы измерения длины. Миллиметр и метр. Соотношение между единицами измерения длины. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
117	Сложение и вычитание отрезков. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
118	Таблица умножения и деления на 8. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
119	Нахождение неизвестного множителя. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
120	Нахождение неизвестного делимого. Решение задач. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
121	Таблица умножения и деления на 9. Цифровой образовательный ресурс 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу

122	Задачи на зависимость между ценой, стоимостью и количеством. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
123	Умножение и деление на 10. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
124	Порядок действий числовых выражений в скобках. Порядок действий в числовых выражениях в скобках Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
125	Умножение и деление с 0-лҰм и 1-цей. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
126	Время и его исчисление. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
127	Таблица умножения и деления. Цифровой образовательный ресурс 2 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
128	Числа в пределах 1000. Сложение и вычитание. (4цифровых образовательных ресурсов). ТрҰхзначные числа. Разрядный и классовый состав трҰхзначных чисел. Устное сложение и вычитание трҰхзначных чисел.Тысяча. Сложение и вычитание тысяч. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
129	Умножение и деление. (9цифровых образовательных ресурсов). Буквенные выражения. Свойства 0 и 1. Миллиметр – единица измерения длины. Километр – единица измерения длины. Площадь. Измерение площади при помощи палетки. Грамм – единица измерения массы. Тонна – единица измерения массы. Пересечение и объединение множеств. Подмножество. Дерево возможностей. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
	Табличное умножение и деление. (10цифровых образовательных ресурсов). Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления.		

130	Таблица умножения и деления на 6. Задачи на нахождение неизвестного множителя. Задачи на нахождение неизвестного делимого, делителя. Таблица умножения и деления на 7. Таблица умножения и деления на 8. Таблица умножения и деления на 9. Порядок действий в числовых выражениях. Решение задач на зависимость между величинами. Решение задач. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
131	Доли. (3цифровых образовательных ресурсов). Доля. Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле. Дроби. Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
132	Площадь. Величины. (4цифровых образовательных ресурсов). Круг. Окружность. Построение окружности. Площадь прямоугольника. Площадь квадрата. Площадь прямоугольного треугольника. Изображение и построение геометрических фигур. Периметр комбинированных фигур. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
133	Сложение и вычитание трехзначных чисел. (4цифровых образовательных ресурсов). Письменное сложение и вычитание трехзначных чисел вида $246 + 347$ , $593 - 246$ . Письменные приемы сложения и вычитания трехзначных чисел. Центнер. Преобразование и арифметические действия над значениями массы. Решение уравнений сложной структуры. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
134	Внетабличное умножение и деление. (8цифровых образовательных ресурсов). Квадрат числа. Куб числа. Сочетательное свойство умножения. Умножение и деление чисел, оканчивающихся нулями. Распределительное свойство умножения. Деление двузначного числа на однозначное. Деление произведения на число. Деление двузначного числа на двузначное число. Деление с остатком. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
	Письменное умножение и деление. (7цифровых образовательных ресурсов). Умножение и деление двузначного числа на однозначное. Умножение и деление двузначного числа на однозначное вида $28 \cdot 3$ , $84 : 3$ . Устное умножение и деление трехзначного числа на		



135	однозначное число. Умножение и деление трехзначного числа на однозначное без перехода через разряд. Умножение и деление трехзначного числа на однозначное с переходом через разряд. Письменное умножение и деление трехзначного числа, оканчивающегося нулем, на однозначное число. Письменное деление трехзначного числа на однозначное вида $312 : 3$ . 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
136	Способы решения задач. (3цифровых образовательных ресурсов). Купюры 1 000 тенге, 2 000 тенге, 5 000 тенге. Моделирование задач в виде диаграмм. Способы моделирования решения задач. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
137	Время. (1Цифровой образовательный ресурс. 1 класс.) Секунда. 3 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
138	Умножение суммы и разности на число. Распределительное свойство умножения. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
139	Умножение двузначного числа на однозначное число. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
140	Деление суммы на число. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
141	Деление двузначного числа на однозначное. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
142	Деление с остатком. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
143	Трехзначные числа. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
	Сравнение трехзначных чисел. Цифровой образовательный ресурс	2020	Чашыюглу

144	3	к л а с с .			
		www.edulifestyle.net			
145		Сложение и вычитание трёхзначных круглых чисел. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
146		Сложение трёхзначных чисел. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
147		Вычитание трёхзначных чисел. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
148		Сложение трёхзначных чисел с переходом через р а з р я д . Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
149		Вычитание трёхзначных чисел с переходом через р а з р я д . Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
150		Вычитание из круглых чисел. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
151		Умножение и деление круглого трёхзначного числа на однозначное число. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
152		Умножение трёхзначного числа на однозначное. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
153		Деление трёхзначного числа на однозначное. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
154		Решение различных задач. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
155		Умножение и деление чисел на 10, 100. Цифровой образовательный ресурс 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу
		www.edulifestyle.net			
		Порядок выполнения действий в числовых выражениях. Скобки.			

156	Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
157	Решение задач. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
158	Длина. Измерение длины. Решение задач. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
159	Параллельные и перпендикулярные линии. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
160	Многоугольники. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
161	Периметр многоугольников. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
162	Пространственные фигуры. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
163	Раскрытие пространственных фигур. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
164	Масса. Решение задач. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
165	Щелочность. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
166	Время. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
167	Календарь. Цифровой образовательный ресурс 3 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
	Части. Цифровой образовательный ресурс Дроби.	2020	Чашыюглу

168	3	к л а с с .			
	www.edulifestyle.net				
169	Решение задач на части. Цифровой образовательный ресурс. 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
170	Координатная сеть. Цифровой образовательный ресурс. 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
171	Задачи по статистике и вероятности. Цифровой образовательный ресурс. 3	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
172	Определение разрядов чисел в пределах 1000000. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
173	Сравнение чисел в пределах 1000000. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
174	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000000 (1000000 – 289456). Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
175	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000000 (239860 – 3849). Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
176	Округление в пределах 1000000. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
177	Решение задач в пределах 1000000. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
178	Умножение и его переместительный закон. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
179	Сочетательный закон умножения. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу	
	www.edulifestyle.net				
	Распределительный закон умножения. Цифровой образовательный ресурс.				

180	4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
181	Умножение и деление на двузначное число. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
182	Умножение и деление трехзначного числа на двузначное число. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
183	Умножение многозначного числа на однозначное ч и с л о . Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
184	Деление многозначного числа на однозначное число. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
185	Умножение на трехзначное число. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
186	Деление на трехзначное число. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
187	Деление с остатком. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
188	Решение задач на нахождение неизвестных по их сумме и разности. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
189	Решение задач на умножение и деление в пределах 1 0 0 0 0 0 0 . Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
190	Решение задач на сложение, вычитание, умножение и деление в пределах 1000000. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
191	Определение понятий скорость, время и расстояние. Цифровой образовательный ресурс. 4	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			

192	Решение задач на определение понятий скорость, время и расстояние. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
193	Дроби, части. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
194	Сравнение дробей с одинаковыми знаменателями. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
195	Сравнение дробей с одинаковыми числителями. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
196	Нахождение части от числа. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
197	Нахождение числа по заданной части. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
198	Единицы измерения длины. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
199	Измерение длины. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
200	Дробные выражения для измерения длины. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
201	Измерение массы. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
202	Дробные выражения для измерения массы. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
203	Измерение объема. Цифровой образовательный ресурс. 4 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
	Дробные выражения для измерения объема. Цифровой образовательный ресурс.		

204	4	www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
205	4	www.edulifestyle.net	У г о л и е г о в и д ы . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
206	4	www.edulifestyle.net	И з м е р е н и е у г л о в . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
207	4	www.edulifestyle.net	Нахождение периметра многоугольников. Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
208	4	www.edulifestyle.net	Нахождение площади многоугольников. Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
209	4	www.edulifestyle.net	С и с т е м а к о о р д и н а т . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
210	4	www.edulifestyle.net	Решение задач на вероятность. Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
211	4	www.edulifestyle.net	Ч а с , м и н у т а , с е к у н д а . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
212	4	www.edulifestyle.net	У м н о ж е н и е в е л и ч и н ы н а ч и с л о . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
213	4	www.edulifestyle.net	Д е л е н и е в е л и ч и н ы н а ч и с л о . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
214	4	www.edulifestyle.net	Решение простых уравнений на умножение. Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
215	4	www.edulifestyle.net	Решение простых уравнений на деление. Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
216	4	www.edulifestyle.net	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е в е л и ч и н . Цифровой образовательный ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу

217	Информационно-коммуникационные технологии. Электронный учебник (web-платформа) 3 www.opiq.kz.	Кадиркулов Р., Рыскулбекова А	2020	Алматыкітап
218	Информационно-коммуникационные технологии. Электронный учебник (web-платформа) 4 www.opiq.kz	Кобдикова Ж., Копеева Г., Каптагаева А., Юсупова А.	2020	Арман-ПВ
219	Познание мира. Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию	Холодкова В., Бакка И., Казиков А., Подкопов Е., Лосенко О.	2020	Келешек-2030
220	Одушевленные и неодушевленные существа. Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
221	Названия и признаки существ. Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
222	П р и р о д а и м ы . Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
223	М и р ж и в о й п р и р о д ы . Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
224	Питание живых организмов. Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
225	Окружающая нас среда. Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
226	Коллектив – это тоже семья. Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
227	Н а ш е п и т а н и е . Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
228	Н а ш и о б ы з а н н о с т и . Цифровой образовательный ресурс. 1 www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
	З д о р о в ь е . Цифровой образовательный ресурс.			



229	1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
230	Будьте осторожны с бытовыми приборами. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
231	Правила дорожного движения. Цифровой образовательный ресурс. 1	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
232	Р е ж и м д н я . Цифровой образовательный ресурс 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
233	В дороге и в транспорте. Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
234	Как быть здоровым. Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
235	Как предохраняться от инфекционных болезней. Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
236	Умеем ли мы оберегаться от опасностей? Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
237	З е м н о й ш а р . Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
238	Растения и животные. Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
239	Будем беречь природу. Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
240	Круговорот воды в природе. Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			
241	В р е м е н а г о д а . Цифровой образовательный ресурс. 2	к л а с с .	2020	Чашыюглу
.	www.edulifestyle.net			

242	Земной шар . Цифровой образовательный ресурс 3 класс . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
243	Вода – это жизнь . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
244	Атмосфера . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
245	Как образуется ветер? Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
246	Как меняются времена года? Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
247	Растительный покров земли. Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
248	Животный мир . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
249	Рыбы . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
250	Птицы . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
251	Насекомые . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс.. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
252	Микроорганизмы . Цифровой образовательный ресурс. 3 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
253	Правила поведения необходимо соблюдать везде. Цифровой образовательный ресурс. 3 класс . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
254	Естествознание. Электронный учебник( web - платформа ) 2 класс www.opiq.kz	Болтушенко Н., Зворыгина В., Избасарова Р., Лауто О., Помогайко Т., Яндулова Т.	2020	Алматыкітап
255	Естествознание.Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию	Холодкова В., Бакка И., Казаков А., Подкопов Е., Лосенко О.	2020	Келешек-2030

256	Музыка . Электронный учебник (web-платформа). 1 www.opiq.kz	Садовская И., Оразалиева М., Плешакова Т.	2020	Алматыкітап
257	Музыка . Электронный учебник (web-платформа). 2 www.opiq.kz	Горчакова Е., Плешакова Т.	2020	Алматыкітап
258	Музыка . Электронный учебник (web-платформа). 4 www.opiq.kz	Горчакова Е., Плешакова Т.	2020	Алматыкітап

Негізгі орта және жалпы орта білім беру

Орыс тілі

1.	Русский язык . Электронный учебник (web-платформа). 1 0 www.opiq.kz	А. Султанова, М. Бондаренко, А. Сарсенбекова	2020	Алматыкітап
2.	Русский язык (ЕМН). Электронный учебник (web-платформа). 1 1 www.opiq.kz	А. Султанова, М. Бондаренко, В. Михайленко, А. Сарсенбекова, С. Берденова	2020	Алматыкітап

Орыс әдебиеті

1.	Русская литература. Электронный учебник (web-платформа). 5 www.opiq.kz	Бодрова Е., Франк А., Кравченко О., Винникова Л.	2020	Алматыкітап
2.	Русская литература. Электронный учебник (web-платформа). 6 www.opiq.kz	Бодрова Е., Франк А., Кравченко О., Винникова Л., Кусаинова А.	2020	Алматыкітап
3.	Русская литература (ЕМН). Электронный учебник (web-платформа). 1 1 www.opiq.kz	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабирова Д.	2020	Алматыкітап
4.	Русская литература ЕМН. Хрестоматия. Электронное пособие (web-платформа). 1 1 www.opiq.kz	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабирова Д.	2020	Алматыкітап
5.	Русская литература (ОГН). Электронный учебник (web-платформа). 1 1 www.opiq.kz	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабирова Д.	2020	Алматыкітап
6.	Русская литература ОГН. Хрестоматия. Электронное пособие (web-платформа). 1 1 www.opiq.kz	Абишева С., Асылбекова М., Поляк З., Сабирова Д.	2020	Алматыкітап

Математика. Алгебра

1.	Алгебра и начала анализа. Часть 1,2. Электронный учебник(web-платформа) 10 класс www.opiq.kz	Пак О., Ардақұлы Д., Ескендірова Е.	2020	Алматыкітап
2.	Алгебра и начала анализа (естественно-математическое направление). Мультимедийная обучающая программа. 11 класс	Баймуханов Б., Волошина Н. Берикканова С., Нургалиева Г., Тажиғұлова А.	2020	Центр педагогических технологий информатизации образования
3.	Натуральные числа и нуль. (9цифровых образовательных ресурсов). Натуральные числа и нуль. Координатный луч. Сравнение натуральных чисел. Двойное неравенство. Свойства арифметических действий. Числовые и буквенные выражения. Уравнение. Корень уравнения. Решение текстовых задач с помощью уравнений. Формулы. Вычисление по формулам. Числовые последовательности, составленные из натуральных чисел. 5 класс. www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
4.	Делимость натуральных чисел. (10цифровых образовательных ресурсов). Делители и кратные натуральных чисел. Простые и составные числа. Основные свойства делимости. Признаки делимости на 2; 5; 10. Признаки делимости на 3; 9. Степень. Основание степени. Показатель степени. Разложение натуральных чисел на простые множители. Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. Наименьшее общее кратное. 5 класс. www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
	Обыкновенные дроби и действия над обыкновенными дробями. (19цифровых образовательных ресурсов). Чтение и запись обыкновенных дробей. Основное свойство обыкновенной дроби. Правильные и неправильные обыкновенные дроби. Смешанные числа. Целая и дробная части смешанного числа. Перевод неправильной дроби в смешанное число. Представление смешанного числа в виде неправильной дроби. Изображение обыкновенных дробей и смешанных чисел на координатном луче. Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю.			

5.	Сложение обыкновенных дробей. Вычитание обыкновенных дробей. Сложение смешанных чисел. Вычитание смешанных чисел. Умножение обыкновенных дробей. Умножение смешанных чисел. Взаимно обратные числа. Деление обыкновенных дробей и смешанных чисел. Арифметические действия над обыкновенными дробями и смешанными числами. Нахождение дроби от числа. Нахождение числа по его дроби. Задачи на совместную работу. 5 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
6.	Десятичные дроби и действия над ними. (12цифровых образовательных ресурсов). Десятичная дробь. Чтение и запись десятичных д р о б е й . Перевод десятичных дробей в обыкновенные. Изображение десятичных дробей на координатном (числовом) луче. Сравнение десятичных дробей. Сложение и вычитание десятичных дробей. Умножение десятичной дроби на натуральное число. Умножение десятичных дробей. Деление десятичной дроби на натуральное число. Деление десятичной дроби на десятичную дробь. Умножение десятичных дробей на 10; 100; 1000;... и на 0,1; 0,01; 0,001;... Правила деления десятичной дроби на 10; 100; 1000; .. и 0,1; 0,01; 0,001; ... Решение текстовых задач с дробями. Округление десятичных дробей. Закономерности в числовых последовательностях, составленных из дробей. 5 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
7.	Множества. (3цифровых образовательных ресурсов). Множество. Элементы множества. Изображение м н о ж е с т в . Отношения между множествами. Подмножество. Объединение и пересечение множеств. 5 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
8.	Проценты. (3цифровых образовательных ресурсов). П р о ц е н т . Нахождение процентов от числа. Нахождение числа по его процентам. 5 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
	Углы. Многоугольники. (4цифровых образовательных ресурсов).		

9.	Угол. Величина угла. Построение и измерение углов. Транспортир. Сравнение углов. Многоугольник. 5 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
10.	Диаграммы. (2цифровых образовательных ресурсов). Окружность. Круг. Круговой сектор. Диаграмма. Виды диаграмм: круговая, линейная и столбчатая. 5 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
11.	Развертки пространственных фигур. (2цифровых образовательных ресурсов). Прямоугольный параллелепипед (куб) и его развертка. Задачи на разрезание фигур. Задачи на складывание фигур. 5 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
12.	Отношение и пропорции. (8цифровых образовательных ресурсов). Отношение двух чисел. Процентное отношение двух чисел. Пропорция. Основное свойство пропорции. Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Решение текстовых задач с помощью пропорции. Нахождение процентов от числа и числа по его процентам с помощью пропорции. Масштаб. Длина окружности. Площадь круга. Сфера. Шар. 6 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
13.	Рациональные числа и действия над ними. (13цифровых образовательных ресурсов). Положительные и отрицательные числа. Координатная прямая. Противоположные числа. Целые числа. Рациональные числа. Модуль числа. Сравнение рациональных чисел. Сложение рациональных чисел с помощью координатной прямой. Сложение рациональных чисел. Свойства сложения рациональных чисел. Вычитание рациональных чисел. Расстояние между точками на координатной прямой. Умножение рациональных чисел. Свойства умножения рациональных чисел. Деление рациональных чисел. Представление рационального числа в виде бесконечной десятичной периодической дроби.		Bilim Media Group

	6 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	
14.	Выражения и тождества. (4цифровых образовательных ресурсов). Переменная. Выражение с переменной. Раскрытие скобок. Вынесение общего множителя за скобки. Коэффициент. Подобные слагаемые. Приведение подобных слагаемых. Тождественные преобразования выражений. 6 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	Bilim Media Group
15.	Линейные уравнения с одной переменной. (4цифровых образовательных ресурсов). Числовые равенства и их свойства. Линейные уравнения с одной переменной. Равносильные уравнения. Решение текстовых задач с помощью уравнений. Линейное уравнения с одной переменной, содержащее переменную под знаком модуля. 6 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	Bilim Media Group
16.	Линейные неравенства с одной переменной и их системы. (5цифровых образовательных ресурсов). Числовые неравенства и их свойства. Числовые промежутки. Объединение и пересечение числовых промежутков. Линейное неравенство с одной переменной. Система линейных неравенств с одной переменной. Линейное неравенство с одной переменной, содержащее переменную под знаком модуля. 6 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	Bilim Media Group
17.	Координатная плоскость. (3цифровых образовательных ресурсов). Плоскость. Перпендикулярные прямые и отрезки. Параллельные прямые. Координатная плоскость. Прямоугольная система координат. Осевая и центральная симметрии. 6 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	Bilim Media Group
18.	Зависимости между величинами. (3цифровых образовательных ресурсов). Зависимости между величинами. Способы задания зависимостей между величинами. Исследование зависимостей между величинами, используя графики реальных процессов. Прямая пропорциональность и ее график. 6 www.bilimland.kz	к л а с с .	2020	Bilim Media Group

19.	<p>Линейные уравнения с двумя переменными и их системы. (4цифровых образовательных ресурсов).          Линейное уравнение с двумя переменными.          Системы линейных уравнений с двумя переменными.          Решение системы линейных уравнений с двумя переменными.          Решение задач с помощью составления системы линейных уравнений.          6 класс.  <a href="http://www.bilimland.kz">www.bilimland.kz</a></p>		2020	Bilim Media Group
20.	<p>Степень с целым показателем. (12 цифровых образовательных ресурсов).          Степень с натуральным показателем и ее свойства.          Умножение и деление степеней с одинаковым основанием. Степень с нулевым показателем.          Возведение произведения и частного в степень.          Возведение степени в степень.          Определение последней цифры степени числа с натуральным показателем.          Оценивание изменения площади квадрата и объема куба при изменении их линейных размеров.          Степень с целым показателем и ее свойства.          Применение свойства степеней для упрощения алгебраических выражений.          Последовательность, содержащая степень.          Стандартный вид числа.          Абсолютная и относительная погрешности.          Решение задач, связанных с очень большими или очень малыми величинами.          7 класс.  <a href="http://www.bilimland.kz">www.bilimland.kz</a></p>		2020	Bilim Media Group
21.	<p>Многочлены. (бцифровых образовательных ресурсов).          .          Одночлены и действия над ними.          Многочлен. Стандартный вид многочлена.          Сложение и вычитание многочленов.          Умножение многочлена на одночлен и многочлена на многочлен.          Разложение алгебраических выражений на множители с помощью вынесения за скобки общего множителя и способом группировки.          Тождественные преобразования алгебраических выражений с помощью разложения многочленов.          7 класс.  <a href="http://www.bilimland.kz">www.bilimland.kz</a></p>		2020	Bilim Media Group
22.	<p>Функция, график функции. (7 цифровых образовательных ресурсов).          Функция и график функции.          Линейная функция и ее график.          Взаимное расположение прямых на плоскости.          Решение систем линейных уравнений с двумя неизвестными графическим методом.          Свойства функции <math>y = ax^2</math> (<math>a \neq 0</math>) и ее график.</p>			Bilim Media Group



	Свойства функции $y = ax^3$ ( $a \neq 0$ ) и ее график. Свойства и график функции $y=k/x$ . 7 к л а с с www.bilimland.kz	2020	
23.	Элементы статистики. (3цифровых образовательных ресурсов). Генеральная совокупность и выборка. Абсолютная и относительная частота. Полигон абсолютных и относительных частот. 7 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
24.	Формулы сокращенного умножения. (1цифровых образовательных ресурсов). Квадрат суммы двух выражений. Квадрат разности двух выражений. Разность квадратов двух выражений. Сумма кубов двух выражений. Разность кубов двух выражений. Куб суммы двух выражений. Куб разности двух выражений. Разложение на множители алгебраических выражений с помощью формул сокращенного умножения . Тождественные преобразования алгебраических выражений с помощью формул сокращенного умножения . Решение текстовых задач с помощью уравнений. Решение текстовых задач с помощью неравенств. 7 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
25.	Алгебраические дроби. (8цифровых образовательных ресурсов). Алгебраическое выражение и область его допустимых значений. Сокращение алгебраических дробей. Сложение алгебраических дробей. Вычитание алгебраических выражений. Умножение алгебраических дробей. Деление алгебраических дробей. Возведение в степень алгебраических дробей. Тождественные преобразования алгебраических выражений . 7 к л а с с . www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
26.	Квадратный корень и иррациональные выражения. (8цифровых образовательных ресурсов). Иррациональные числа. Действительные числа. Квадратный корень. Приближенные значения квадратного корня. Свойства квадратного корня. Вынесение множителя из-под знака квадратного корня . Внесение множителя под знак квадратного корня. Освобождение от иррациональности в знаменателе		Bilim Media Group

	<p>д р о б и . Преобразование выражений, содержащих квадратные к о р н и . Функция <math>y = \sqrt{x}</math>, ее свойства и график. 8 к л а с с . www.bilimland.kz</p>		2020	
27.	<p>Квадратные уравнения. (10цифровых образовательных ресурсов). Квадратные уравнения. Формула корней квадратного уравнения. Частные способы решения квадратного уравнения. (Свойства коэффициентов). Теорема Виета. Метод выделения полного квадрата двучлена. Решение уравнений вида <math> ax^2 + bx  + c = 0</math> и <math>ax^2 + b x  + c = 0</math>. Дробно-рациональные уравнения. Уравнения приводимые к квадратным уравнениям. Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений. Решение текстовых задач с помощью дробно-рациональных уравнений. 8 к л а с с . www.bilimland.kz</p>		2020	Bilim Media Group
28.	<p>Квадратичная функция. (2цифровых образовательных ресурсов) . Свойства и графики функций <math>y = ax^2 + n</math>, <math>y = a(x - m)^2</math>, <math>y = a(x - m)^2 + n</math>. Квадратичная функция. 8 к л а с с . www.bilimland.kz</p>		2020	Bilim Media Group
29.	<p>Неравенства. (3цифровых образовательных ресурсов) . Решение квадратного неравенства с помощью графика квадратичной функции. Решение квадратного неравенства методом интервалов . Рациональное неравенство. 8 к л а с с . www.bilimland.kz</p>		2020	Bilim Media Group
30.	<p>Элементы статистики. (2цифровых образовательных ресурсов). Интервальные частоты, гистограмма частот . Анализ статистических данных. 8 к л а с с . www.bilimland.kz</p>		2020	Bilim Media Group
<b>Геометрия</b>				
1.	<p>Г е о м е т р и я . Электронный учебник для учащихся 7 класса общеобразовательной школы</p>	<p>Солтан Г., Солтан А. , Жумадилова А., Подкопов Е.,</p>		Келешек-2030

		Ергалиев Ж., 2020 Казаков А., Лосенко О.	
2.	Геометрия . Электронный учебник для учащихся 8 класса общеобразовательной школы	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А., Казаков А., 2020 Лосенко О., Ергалиев Ж., Подкопов Е.	Келешек-2030
3.	Геометрия . Электронный учебник для учащихся 9 класса общеобразовательной школы	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А. Подкопов Е., 2020 Ергалиев Ж., Казаков А., Лосенко О.	Келешек-2030
4.	Геометрия . Электронный учебник для учащихся 10 класса общеобразовательной школы	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А. Казаков А., 2020 Ергалиев Ж., Лосенко О., Подкопов Е.	Келешек-2030
5.	Геометрия . Электронный учебник для учащихся 11 класса общеобразовательной школы	Солтан Г., Солтан А., Жумадилова А., Ергалиев Ж., 2020 Казаков А., Лосенко О., Подкопов Е.	Келешек-2030
6.	Геометрия . Электронный тренажер. 8 класс	Колубекова О., Алибеков С., 2020 Казаков А.	Келешек-2030
7.	Начальные сведения геометрии. (7цифровых образовательных ресурсов). Основные понятия и простейшие фигуры. Аксиома и теорема. Расположение точек на прямой и плоскости . Отрезок, луч, угол. Треугольник. Существование треугольника, равного данному . Параллельные прямые. Аксиома параллельности прямых . Смежные и вертикальные углы. Перпендикуляр. Перпендикулярные прямые. 7 класс . www.bilimland.kz		2020 Bilim Media Group
	Треугольники. (8цифровых образовательных ресурсов) . Виды треугольников. Медиана, биссектриса и высота треугольника,		

8.	<p>средняя линия, серединный перпендикуляр. Остроугольный, тупоугольный, прямоугольный треугольники.</p> <p>Первый признак равенства треугольников. Второй признак равенства треугольников. Свойства и признаки равнобедренного треугольника. Третий признак равенства треугольников. Свойства равностороннего треугольника.</p> <p>7 к л а с с . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
9.	<p>Взаимное расположение прямых (10цифровых образовательных ресурсов). Углы, образованные при пересечении двух параллельных прямых секущей. Признаки параллельных прямых. Сумма внутренних углов треугольника. Внешние углы треугольника. Свойства прямоугольных треугольников. Признаки равенства прямоугольных треугольников. Перпендикуляр, наклонная и ее проекция. Единственность перпендикуляра к прямой. Отношения между сторонами и углами треугольника. Неравенство треугольника.</p> <p>7 к л а с с . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
10.	<p>Окружность. Геометрические построения (8цифровых образовательных ресурсов). Окружность. Центральный угол окружности. Взаимное расположение прямой и окружности. Взаимное расположение двух окружностей. Секущая и касательная к окружности. Окружность, описанная около треугольника, и окружность, вписанная в треугольник. Задачи на построение. Построение треугольника по данным элементам.</p> <p>7 к л а с с . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
11.	<p>Четырехугольники (9цифровых образовательных ресурсов). Определение многоугольника и его виды. Параллелограмм и его свойства. Признаки параллелограмма. Прямоугольник, ромб, квадрат, их свойства и признаки. Теорема Фалеса, пропорциональные отрезки. Трапеция. Средняя линия треугольника. Средняя линия трапеции. Замечательные точки треугольника.</p> <p>8 к л а с с . www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
	<p>Теорема Пифагора (5цифровых образовательных ресурсов). Синус, косинус, тангенс, котангенс острого угла прямоугольного треугольника. Теорема Пифагора. Основное тригонометрическое тождество и его</p>		

12.	с л е д с т в и я . Значения тригонометрических функций синуса, косинуса, тангенса и котангенса углов. Решение прямоугольных треугольников. 8 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
13.	Прямоугольная система координат на плоскости. (4цифровых образовательных ресурсов). Координаты точки на плоскости. Координаты середины отрезка. Расстояние между двумя точками. Уравнение прямой. Уравнение окружности. Применение координат к решению задач. 8 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
14.	Площади фигур. (4цифровых образовательных ресурсов) . Площади фигур. Равновеликость и равносоставленность фигур. Площадь треугольника. Площадь параллелограмма, трапеции. 8 к л а с с . www.bilimland.kz		2020	Bilim Media Group
15.	Геометрия(естественно-математическое направление) . Мультимедийная обучающая программа. 11 класс	Кайдасов Ж., Сергеева С., Козтаева К., Нургалиева Г., Тажигулова А., Арыстанова А., Тажигулова А., Бакенов А.	2020	Н о в ы е образовательные технологии
Информатика				
1.	И н ф о р м а т и к а . Электронный учебник (web-платформа) 5 к л а с с www.opiq.kz	Кадиркулов Р., Нурмуханбетова Г.	2020	Алматыкітап
2.	И н ф о р м а т и к а . Электронный учебник (web-платформа) 6 к л а с с www.opiq.kz	Кадиркулов Р., Нурмуханбетова Г.	2020	Алматыкітап
3.	Информатика. Электронный учебник (web-платформа) 7 к л а с с www.opiq.kz	Кадиркулов Р., Рыскулбекова А	2020	Алматыкітап
4.	Информатика. Электронный учебник (web-платформа) 8 к л а с с www.opiq.kz	Кадиркулов Р., Нурмуханбетова Г.	2020	Алматыкітап
5.	И н ф о р м а т и к а (ЕМН). Электронный учебник (web-платформа) 1 1 к л а с с www.opiq.kz	Архипова В., Амдамова Р. Кадыракунов К.	2020	Алматыкітап

6.	Информатика (ОГН). Электронный учебник (web-платформа) 1 1 класс. www.opiq.kz	Архипова В., Амдамова Р. Кадыракунов К.	2020	Алматыкітап
7.	Информатика. Искусственный интеллект (естественно-математическое направление). Мультимедийная обучающая программа. 11 класс	Тұрғанбай Қ., Панченко Ю., Комова И., Нургалиева Г., Тажигулова А., Арыстанова А., Григоров В.	2020	Научный центр информатизации
8.	Информатика. Цифровая грамотность (естественно-математическое направление). Мультимедийная обучающая программа. 11 класс	Тұрғанбай Қ., Панченко Ю., Нургалиева Г., Тажигулова А., Арыстанова А., Григоров В.	2020	Научный центр информатизации
География				
1.	География. (ЕМН) Часть 1, 2. Электронный учебник (web-платформа) 1 0 класс. www.opiq.kz.	Тулепбекова С., Жапанова Г., Былинская С., Чистякова Г.	2020	Алматыкітап
Биология				
1.	Биология (естественно-математическое направление). Мультимедийная обучающая программа. 11 класс	Шаяхметова И., Борибай Э., Дякина Е., Нургалиева Г., Тажигулова А., Рамазанова Г., Мукашев Ж.	2020	Центр педагогических технологий информатизации образования
2.	Строение и функции клеток. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
3.	Цитоплазма и ее органоиды. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
4.	Другие органоиды и включения цитоплазмы. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
5.	Ядро и ядрышко. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
6.	Система растений и животных – отражение эволюции.			Чашыюглу

	Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	
7.	Физиолого-биохимические критерии. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
8.	Продуктивность и развитие экосистем. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
9.	Круговорот веществ в биосфере. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
10.	Круговорот элементов. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
11.	Пищеварение в желудке. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
12.	Процессы переваривания и всасывания в кишечнике. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
13.	Органы выделения. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
14.	Образование мочи. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
15.	Органические вещества клетки: нуклеиновые кислоты — ДНК и РНК. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
16.	Уровни размножения и деление клетки. Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
17.	Мейоз Цифровой образовательный ресурс. 9 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
	Второй закон Менделя. Цифровой образовательный ресурс.		

18.	9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
19.	Промежуточный характер наследственности. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
20.	Г е н е т и к а Цифровой образовательный ресурс. 9	п о л а . к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
21.	Г е н е т и к а Цифровой образовательный ресурс. 9	ч е л о в е к а . к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
22.	Методы изучения наследственности человека. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
23.	Строение половой системы человека. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
24.	Зародыш и его развитие. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
25.	Первые представления о возникновении жизни. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
26.	Современные представления о происхождении жизни .	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
27.	Развитие живых существ в архейскую и протерозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
28.	Развитие живого в Палеозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
29.	Развитие живого мира в Мезозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
	Формирование жизни в кайнозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс.			



30.	9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
31.	Макроэволюция. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
32.	Теория эволюции Ж.Б. Ламарка. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
33.	Выдвижение основных положений Дарвинской теории. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
34.	Главные пути эволюции органического мира. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
35.	Приспособленность и относительность организмов. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
36.	Экспериментальные доказательства естественного отбора. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
37.	Географическое видообразование. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
38.	Экологическое видообразование. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу
39.	Неорганический состав клетки. Вода. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net	ресурс. 10класс.	2020	Чашыюглу
40.	Органические вещества клетки: углеводы, липиды, жиры. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	ресурс. 10 класс.	2020	Чашыюглу
41.	Органические вещества клетки. Белки. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	ресурс. 10 класс.	2020	Чашыюглу
42.	Пластический обмен. Биосинтез белков. Цифровой образовательный ресурс. 1 0 www.edulifestyle.net	ресурс. к л а с с .	2020	Чашыюглу

43.	Органические вещества клетки: нуклеиновые кислоты — ДНК и РНК. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
44.	Изучение клетки и клеточная теория. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
45.	Строение и функции клеток. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
46.	Цитоплазма и ее органоиды. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
47.	Другие органоиды и включения цитоплазмы. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
48.	Ядро и ядрышко. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
49.	Прокариотические и эукариотические клетки. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
50.	Обмен веществ. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
51.	Обмен энергии в клетке и его этапы. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
52.	Модификационная и ненаследственная изменчивость. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
53.	Закономерности изменчивости. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
54.	Наследственная или генотипическая изменчивость. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
55.	Цитологические основы закономерностей наследования. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>	2020	Чашыюглу
56.	Моногибридное скрещивание – гибридологический метод.	2020	Чашыюглу

	Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net			
57.	Третий закон Менделя. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
58.	Промежуточный характер наследственности. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
59.	Наследственность. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
60.	Генетика человека. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
61.	Методы изучения наследственности человека. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
62.	Мутационная изменчивость. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
63.	Сцепленное наследование генов (часть 1). Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
64.	Естественный отбор. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
65.	Интенсивность размножения. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
66.	Внутривидовая борьба. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
67.	Межвидовая борьба. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
68.	Борьба с неблагоприятными условиями. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
69.	Популяционные волны. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
70.	Появление Дарвинской теории. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
71.	Теория эволюции Ж.Б. Ламарка. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
	Выдвижение основных положений Дарвинской теории.			

72.	Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
73.	Морфологические и генетические критерии. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
74.	Физиолого-биохимические критерии. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
75.	Макроэволюция. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
76.	Эмбриологические и палеонтологические доказательства. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
77.	Сходство эмбрионов. Биогенетический закон. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
78.	Филогенетические ряды. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
79.	Первые представления о возникновении жизни. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
80.	Современные представления о происхождении жизни. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
81.	Развитие живых существ в архейскую и протерозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
82.	Развитие живого в Палеозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
83.	Развитие живого мира в Мезозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
84.	Формирование жизни в кайнозойскую эру. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
85.	Значение и строение нервной системы. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу

86.	Рефлекторная деятельность нервной системы. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>		2020	Чашыюглу
87.	Спинной мозг. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>		2020	Чашыюглу
88.	Головной мозг. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>		2020	Чашыюглу
89.	Полушария головного мозга. Цифровой образовательный ресурс. 10класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>		2020	Чашыюглу
90.	Функциональные нарушения деятельности нервной системы. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. <a href="http://www.edulifestyle.net">www.edulifestyle.net</a>		2020	Чашыюглу
<b>Физика</b>				
1.	Физика 2 четверть (естественно-математическое направление). Мультимедийная обучающая программа. 11 класс	Нургалиев Т., Искакова А., Козыбай А., Нургалиева Г., Тажигулова А., Пентина Л., Тажигулова А., Аскарбек А.	2020	Новые образовательные технологии
<b>Химия</b>				
1.	Химия. 1 четверть. (естественно-математическое направление). Мультимедийная обучающая программа. 11 класс.	Джусубалиева Д., Шамганова Т., Нургалиева Г., Тажигулова А., Пентина Л., Тажигулова А., Иванова А.С.	2020	Новые образовательные технологии
2.	Введение в химию. Чистые вещества и смеси. (4цифровых образовательных ресурсов). Предмет химии. Правила техники безопасности. Элемент, смесь и соединение. Способы разделения смесей. Очистка загрязненной поваренной соли. 7 класс <a href="http://www.bilimland.kz">www.bilimland.kz</a>		2020	Bilim Media Group
3.	Изменения состояния веществ. (4 цифровых образовательных ресурсов). Физические и химические явления. Агрегатные состояния вещества. Процесс охлаждения. Процесс нагревания. 7 класс <a href="http://www.bilimland.kz">www.bilimland.kz</a>		2020	Bilim Media Group

4.	Атомы. Молекулы. Вещества. (4 цифровых образовательных ресурсов). Атомы и молекулы. Химические элементы. Простые и сложные вещества. Состав и строение атома. Изотопы. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
5.	Воздух. Реакция горения. (3 цифровых образовательных ресурсов). Воздух. Состав воздуха. Горение. Взаимодействие кислорода с металлами и неметаллами. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
6.	Химические реакции. (3 цифровых образовательных ресурсов). Природные кислоты и щелочи. Индикаторы. Реакции разбавленных кислот с металлами. Реакции разбавленных кислот с карбонатами. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
7.	Периодическая таблица химических элементов. (2 цифровых образовательных ресурсов). История классификации химических элементов. Структура периодической таблицы. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
8.	Относительная атомная масса. Простейшие формулы. (2 цифровых образовательных ресурсов). Относительная атомная масса. Валентность. Химические формулы. Расчет относительной молекулярной массы соединения по формуле. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
9.	Химические элементы и соединения в организме человека. (3 цифровых образовательных ресурсов). Питательные вещества в составе продуктов питания. Определение питательных веществ в составе пищи. Химические элементы в организме человека. Процесс дыхания. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
10.	Геологические химические соединения. (3 цифровых образовательных ресурсов). Полезные геологические химические соединения. Состав руды. Полезные ископаемые Казахстана. Экологические аспекты добычи минералов. 7 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group

11.	<p>Движение электронов в атомах. (3 цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>Распределение электронов в атомах. Энергетические уровни. Образование ионов.</p> <p>Составление формул соединений.</p> <p>8 класс.</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
12.	<p>Формулы веществ и уравнения химических реакций. (4 цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>Расчеты по химическим формулам. Уравнения химических реакций. Закон сохранения массы веществ.</p> <p>Типы химических реакций.</p> <p>Химические реакции в природе и жизнедеятельности живых организмов и человека.</p> <p>8 класс.</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
13.	<p>Сравнение активностей металлов. (4 цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>Реакции металлов с кислородом и водой. Реакции металлов с растворами кислот. Реакции металлов с растворами солей. Ряд активности металлов.</p> <p>8 класс.</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
14.	<p>Количество вещества. (1 цифровой образовательный ресурс).</p> <p>Количество вещества. Число Авогадро. Молярная масса вещества. Взаимосвязь массы, молярной массы и количества вещества.</p> <p>8 класс.</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
15.	<p>Стехиометрические расчеты. (3 цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>Решение задач по уравнениям химических реакций. Закон Авогадро.</p> <p>Молярный объем.</p> <p>Относительная плотность газов.</p> <p>Объемные отношения газов при химических реакциях.</p> <p>8 класс.</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
16.	<p>Знакомство с энергией в химических реакциях. (2 цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>Горение топлива и выделение энергии.</p> <p>Термохимические реакции. Экзотермические и эндотермические реакции.</p> <p>8 класс.</p> <p>www.bilimland.kz</p>	2020	Bilim Media Group
	<p>Водород. Кислород и озон. (4 цифровых образовательных ресурсов).</p> <p>Водород, его получение, свойства и применение.</p> <p>Кислород. Получение и применение кислорода.</p>		

17.	Физические и химические свойства кислорода. Кислород и озон. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
18.	Периодическая система химических элементов. (4 цифровых образовательных ресурсов). Структура периодической системы химических элементов. Характеристика элемента по положению в периодической системе. Естественные семейства элементов и их свойства. Общие характеристики металлов и неметаллов. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
19.	Виды химических связей. (3 цифровых образовательных ресурсов). Электроотрицательность. Ковалентная связь. Ионная связь. Типы кристаллических решеток. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
20.	Растворы и растворимость. (4 цифровых образовательных ресурсов). Растворение веществ в воде. Растворимость веществ. Массовая доля растворенного вещества. Молярная концентрация вещества в растворе. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
21.	Основные классы неорганических соединений. Генетическая связь. (5 цифровых образовательных ресурсов). Оксиды. Кислоты. Основания. Соли. Генетическая связь между классами неорганических соединений. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
22.	Углерод и его соединения. (2 цифровых образовательных ресурсов). Углерод. Аллотропия. Свойства углерода. Оксиды углерода. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
23.	Вода. (4 цифровых образовательных ресурсов). Вода в природе. Вода – универсальный природный растворитель. Водные растворы, взвеси и природные смеси. Жесткость воды. Причины загрязнения воды. 8 класс. www.bilimland.kz	2020	Bilim Media Group
24.	Сущность электролитической диссоциации. Цифровой образовательный ресурс.	2020	Чашыюглу



	9 www.edulifestyle.net	к л а с с .		
25.	Уравнения диссоциации и свойства ионов. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
26.	Диссоциация кислот, оснований и солей. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
27.	Степень диссоциации и константа диссоциации. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
28.	Ионообменные реакции. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
29.	Химические свойства оснований. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
30.	Физические и химические свойства кислот. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
31.	Ряд вытеснения кислот и методы их получения. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
32.	Физические и химические свойства солей. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
33.	Гидролиз солей. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
34.	Факторы, влияющие на скорость химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
35.	Влияние температуры на скорость химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	Влияние концентрации и температуры на равновесие. Цифровой образовательный ресурс.			

36.	9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
37.	Влияние изменения давления на равновесие. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
38.	Степень окисления. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
39.	Правила определения степени окисления. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
40.	Окислительно-восстановительные реакции. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
41.	Основные окислители и восстановители. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
42.	Сущность окислительно-восстановительных реакций. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
43.	Определение коэффициентов в окислительно-восстановительных реакциях. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
44.	Типы окислительно-восстановительных реакций. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
45.	Положение металлов в периодической системе. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
46.	Общие физические свойства металлов. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
47.	Общие химические свойства металлов. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net			
48.	С п л а в ы металлов. Цифровой образовательный ресурс.		2020	Чашыюглу

	9 www.edulifestyle.net	к л а с с .		
49.	Распространение в природе и общие способы получения металлов. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
50.	Общая характеристика элементов IA группы. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
51.	Н а т р и й и к а л и й . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
52.	Оксиды, пероксиды, гидроксиды калия и натрия. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
53.	Общая характеристика элементов IIА группы. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
54.	К а л ь ц и й . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
55.	Важнейшие соединения кальция. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
56.	Общая характеристика элементов IIIА группы . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
57.	А л ю м и н и й . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
58.	Химические свойства алюминия. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
59.	Важнейшие соединения алюминия. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
60.	Общая характеристика галогенов. Цифровой образовательный ресурс.		2020	Чашыюглу

	9	к л а с с .			
	www.edulifestyle.net				
61.	Х л о р . Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
62.	Хлороводород и соляная кислота. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
63.	Общая характеристика элементов VIA группы. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
64.	С е р а . Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
65.	О к с и д ы Цифровой образовательный ресурс. 9	с е р ы . к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
66.	Сернистая Цифровой образовательный ресурс. 9	к и с л о т а . к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
67.	Концентрированная серная кислота. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
68.	Разбавленная серная кислота. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
69.	Общая характеристика элементов VA группы. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
70.	Азот. Свойства, получение и применение. Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
71.	А м м и а к . Цифровой образовательный ресурс. 9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
72.	Качественное определение, получение и свойства а м м и а к а . Цифровой образовательный ресурс.			2020	Чашыюглу

	9 www.edulifestyle.net	к л а с с .		
73.	Азотная кислота. Общие химические свойства. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
74.	Специфические химические свойства азотной к и с л о т ы - 1 . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
75.	Специфические химические свойства азотной к и с л о т ы - 2 . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
76.	Соли азотной кислоты. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
77.	Фосфор. Его аллотропические модификации. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
78.	Химические свойства, получение и применение ф о с ф о р а . Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
79.	О к с и д ы Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	ф о с ф о р а . к л а с с .	2020	Чашыюглу
80.	Ортофосфорная кислота. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
81.	Соли ортофосфорной кислоты. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
82.	Азотные удобрения. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
83.	Фосфорные удобрения. Цифровой образовательный ресурс. 9 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
	Питательность и классификация удобрений. Цифровой образовательный ресурс.			

84.	9	к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
85.	К р е м н и й . Цифровой образовательный ресурс. 9	ресурс. к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
86.	Ди оксид Цифровой образовательный ресурс. 9	кремния . ресурс. к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
87.	Метакремниевая Цифровой образовательный ресурс. 9	кислота . ресурс. к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
88.	Силикатная Цифровой образовательный ресурс. 9	промышленность . ресурс. к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				
89.	Ст ро е н и е Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	а т о м а . 10 класс.		2020	Чашыюглу
90.	Энергетические уровни и распределение электронов на Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	у р о в н я х . 10 класс.		2020	Чашыюглу
91.	Электронные формулы. Правила их написания. Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	10 класс.		2020	Чашыюглу
92.	Ионообменные Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	реакции . 10 класс.		2020	Чашыюглу
93.	Положение элемента в периодической системе. Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	10 класс.		2020	Чашыюглу
94.	И з о т о п ы . Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	10 класс.		2020	Чашыюглу
95.	Соотношение масс и массовая доля в сложных в е щ е с т в а х . Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	10 класс.		2020	Чашыюглу
96.	Периодический закон Д.И.Менделеева. Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	10 класс.		2020	Чашыюглу
97.	Определение главной валентности и ее изменение в п е р и о д е . Цифровой образовательный ресурс. 1 0	ресурс. к л а с с .		2020	Чашыюглу
	www.edulifestyle.net				

98.	Электроотрицательность химических элементов. Цифровой образовательный ресурс. 1 0 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
99.	Изменение свойств простых веществ в периоде. Цифровой образовательный ресурс. 1 0 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
100.	Свойства оксидов и гидроксидов в периоде. Цифровой образовательный ресурс. 1 0 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
101.	Значение периодического закона. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
102.	Химическая связь Цифровой образовательный ресурс 1 0 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
103.	Ковалентная связь. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
104.	Донорно-акцепторная связь. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
105.	s и p – связь. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
106.	Полярность и насыщенность ковалентной связи. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
107.	Пространственная направленность ковалентной связи Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
108.	Молекулярная и атомарная кристаллические решетки Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
109.	Гибридная связь. Цифровой образовательный ресурс. 1 0 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
110.	Ионная связь. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
111.	Степень ионизации ковалентной связи. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу

112	Металлическая Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	связь.	2020	Чашыюглу
113	Металлическая и ионная кристаллические решетки. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
114	Водородная Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	связь.	2020	Чашыюглу
115	Классификация химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
116	Степень Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	окисления.	2020	Чашыюглу
117	Правила определения степени окисления. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
118	Окислительно-восстановительные реакции. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
119	Сущность окислительно-восстановительных реакций. Цифровой образовательный ресурс. 1 0 www.edulifestyle.net	к л а с с .	2020	Чашыюглу
120	Определение коэффициентов в окислительно-восстановительных реакциях. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
121	Типы окислительно-восстановительных реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
122	Электролиз расплавов электролитов. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
123	Электролиз водных растворов электролитов. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
124	Электролиз растворов солей. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
125	Электролиз растворов кислот и щелочей. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
126	Применение Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	электролиза.	2020	Чашыюглу



127	Гидролиз солей. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
128	Степень гидролиза и константа гидролиза. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
129	Тепловой эффект химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
130	Энтальпия образования веществ. Закон Гесса. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
131	Скорость химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
132	Влияние "внутренних факторов" на скорость реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
133	Влияние концентрации реагентов и давления на скорость реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
134	Влияние температуры на скорость химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
135	Влияние катализатора на скорость химических реакций. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
136	Обратимые и необратимые реакции. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
137	Влияние концентрации и температуры на равновесие. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
138	Влияние изменения давления на равновесие. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
139	Химические свойства элементов побочных подгрупп. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
140	Медь и ее соединения. Цифровой образовательный ресурс. 10 класс. www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
Тарих			
	История Казахстана. Цивилизация: особенности развития. Мультимедийная обучающая	Манкеев Н., Азербаета А., Нургалеева Г.,	

1.	п р о г р а м м а . 11 класс.	Тажигулова А., Артыкбаева Е., Баскенов А.	2020	Национальный ц е н т р информатизации
Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				
1.	Начальная военная и технологическая подготовка. Электронный учебник для учащихся 11 класса общеобразовательной школы	Рихтер А., Яковенко В., Лосенко О., Ергалиев Ж., Подкопов Е.	2020	Келешек-2030
ағылшын тілінде оқыту				
Бастауыш білім беру				
Математика				
1.	Max Maths Problem SolvingBox 1-4 class		2020	Macmillan Education
Ағылшын тілі				
1.	Pupil's Book for Kazakhstan Grade 1 "Smiles 1". Электронный учебник (web-платформа) 1 c l a s s . www.opiq.kz	Jenny Dooley – Virginia Evans Translations by N . Mukhamedjanova	2020	Express Publishing
2.	G r e e t i n g . Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
3.	W h a t i s y o u r n a m e ? Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
4.	“Thank you”, “Stand up”, “Sit down”. Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
5.	C o u n t i n g t i l l f i v e . Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
6.	C o u n t i n g t i l l t e n . Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
7.	C o l o u r s . Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу
8.	B i r t h d a y . Цифровой образовательный ресурс. 1 c l a s s . www.edulifestyle.net		2020	Чашыюглу

9.	B o d y Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	parts . ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
10.	F o o d Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	( Е д а ) . ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
11.	F a m i l y . Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
12.	T o u s . Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
13.	S c h o o l Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	o b j e c t s . ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
14.	D o m e s t i c Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	a n i m a l s . ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
15.	C l o c k . Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
16.	C l o t h e s . Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
17.	C o u n t r i e s . Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
18.	F e e l i n g s . Цифровой образовательный 1 www.edulifestyle.net	ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
19.	Greeting Цифровой образовательный 2 www.edulifestyle.net	(Приветствие). ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
20.	C o u n t r i e s Цифровой образовательный 2 www.edulifestyle.net	(Страны). ресурс. c l a s s .	2020	Чашыюглу
	N u m b e r s Цифровой образовательный	( Ч и с л а ) . ресурс.		

21.	2	www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
22.	2	School objects (Школьные предметы). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
23.	2	Colours (Цвета). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
24.	2	Clothes (Одежда). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
25.	2	Domestic animals (Домашние животные). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
26.	2	Wild animals (Дикие животные). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
27.	2	Food (Еда). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
28.	2	Body parts (Части тела). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
29.	2	Toys (Игрушки). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
30.	2	Sport and games (Спорт и игры). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
31.	2	Family (Семья). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
32.	2	My house (Мой дом). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу
33.	2	Seasons (Времена года). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .	2020	Чашыюглу

34.	My town (Мой город). Цифровой образовательный ресурс. 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
35.	Professions (Профессии). Цифровой образовательный ресурс. 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
36.	Verbs (Глаголы). Цифровой образовательный ресурс. 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
37.	Mylikesanddislikes (Мне нравится и не нравится). Цифровой образовательный ресурс. 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
38.	I can... (Я могу...) Цифровой образовательный ресурс. 2 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
39.	My school (Моя школа). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
40.	Numbers (Числа). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
41.	Colours (Цвета). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
42.	Clothes (Одежда). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
43.	My family (Моя семья). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
44.	Mybody (Части моего тела). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
45.	Seasons (Сезоны). Цифровой образовательный ресурс. 3 www.edulifestyle.net	2020	Чашыюглу
	My town (Мой город). Цифровой образовательный ресурс.		

46.	3	www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
47.	3	My house (Мой дом). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
48.	3	Food (Продукты). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
49.	3	Time (Время). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
50.	3	PresentContinues (Настоящее длительное время). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
51.	3	TO BE (Глагол TO BE). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
52.	3	Article (Артикль). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
53.	3	Personal Pronouns (Личные местоимения). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
54.	3	Have got - has got. Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
55.	3	This, that. Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
56.	3	Pluralnouns (Множественное число существительных). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
57.	3	Possessive pronouns (My His Her) (Притяжательные местоимения). Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	с l a s s .	2020	Чашыюглу
		Possessive case (Притяжательный падеж). Цифровой образовательный ресурс.			

58.	3	www.edulifestyle.net	c l a s s .		2020	Чашыюглу
59.	3	There is, there are. Цифровой образовательный ресурс. www.edulifestyle.net	c l a s s .		2020	Чашыюглу
Негізгі орта және жалпы орта білім беру						
Математика						
1.	Max	Math	Adaptive	Practice	2020	Macmillan Education
Биология. Химия						
1.	Max	Science	Problem	SolvingBox	2020	Macmillan Education
Қосымша әдебиет						
1.	" S m a r t	(qazaq[latyn]-english-russian)	a l i p b i "	Mukhamadiyev Yernat, Satayev Yerbol	2020	Astana Kitap Ltd
Ерекше білім беруге қажеттілігі бар балаларға арналған оқу әдебиеттерінің тізбесі						
қазақ тілінде оқыту						
Көзі көрмейтін білім алушыларға арналған Брайль жүйесі бойынша оқулықтар						
Көзі көрмейтін білім алушыларға арналған Брайль шрифтісімен бейімделген оқулықтар						
3-сынып						
1.	Қ а з а қ	О қ у л ы қ .	т і л і .	Ә. Жұмабаева, Г. Уайсова, Г. Сәдуақас Бейімдеген: П. Имантаева, И. Жунусканова	2020	Атамұра -ӘБЕО
2.	Ә д е б и е т т і к	О қ у л ы қ .	о қ у .	Б. Қабатай, Ү. Зейнетоллина, В. Қалиева Бейімдеген: П. Имантаева, И. Жунусканова	2020	Атамұра -ӘБЕО
3.	М а т е м а т и к а .	О қ у л ы қ .		Ә. Ақпаева, Л. Лебедева, М. Мыңжасарова, Т. Лихобабенко Бейімдеген: П. Имантаева, Э. Жумабекова	2020	Алматыкітап - ӘБЕО
7-сынып						
1.	Қ а з а қ	О қ у л ы қ	т і л і .	Т. Ермекова, Н. Ильясова, Г. Тоқтыбаева Бейімдеген: М. Нүсіпова	2020	Арман ПІВ-ӘБЕО

2.	Қазақ Оқулық	әдебиеті.	С . Тұрсынғалиева, Р. Зайкенова Бейімдеген: М. Нүсіпова	2020	Арман ПВ-ӘБЕО
3.	А л г е б р а . Оқулық		А . Әбілқасымова, Т. Кучер, В. Корчевский, З. Жұмағұлова Бейімдеген: И. Колмакова, П. Имантаева	2020	Мектеп-ӘБЕО
4.	Г е о м е т р и я . Оқулық		В. Смирнов, Е. Тұяқов Бейімдеген: И. Колмакова, П. Имантаева	2020	Мектеп-ӘБЕО

Көзі нашар көретін білім алушыларға арналған үлкейтілген шрифтпен басылатын оқулықтар

3-сынып

1.	Қ а з а қ О қ у л ы қ . 4-бөлім	т і л і .	Ә. Жұмабаева, Г. Уайсова, Г. Сәдуақас Бейімдеген: З. Дауленова	2020	Атамұра-ӘБЕО
2.	Қ а з а қ №1-4 жұмыс дәптері	т і л і .	Ә. Жұмабаева, А. Амирова, М. Оспанбекова Бейімдеген: З. Дауленова	2020	Атамұра -ӘБЕО
3.	Ә де би е т т і к О қ у л ы қ . 4-бөлім	о қ у .	Б. Қабатай, Ү. Зенетоллина, В. Қалиева Бейімдеген: З. Дауленова	2020	Атамұра-ӘБЕО
4.	Ә де би е т т і к №1-3 жұмыс дәптері	о қ у .	В.Қалиева Бейімдеген: З. Дауленова	2020	Атамұра-ӘБЕО
5.	М а т е м а т и к а . О қ у л ы қ . 8-бөлім		Ә. Ақпаева, Л. Лебедева, М . Мыңжасарова, Т. Лихобабенко Бейімдеген: Э. Жумабекова	2020	Алматыкітап-ӘБЕО
6.	М а т е м а т и к а . №1-8жұмыс дәптері		Ә. Ақпаева, Л. Лебедева, М . Мыңжасарова Бейімдеген: Э. Жумабекова	2020	Алматыкітап-ӘБЕО



## 7-сынып

1.	Қ а з а қ О қ у л ы қ . 2-бөлім	т і л і .	Т. Ермекова, Н. Ильясова, Г. Тоқтыбаева Бейімдеген: М. Нүсіпова	2020	Арман-ПВ-ӘБЕО
2.	Қ а з а қ О қ у л ы қ . 2-бөлім	ә д е б и е т і .	С . Тұрсынғалиева, Р. Зайкенова Бейімдеген: М. Нүсіпова	2020	Арман-ПВ-ӘБЕО
3.	А л г е б р а . О қ у л ы қ . 3-бөлім		А . Әбілқасымова, Т. Кучер, Э. Жұмағұлова, В. Корчевский Бейімдеген: Г. Нұрпейсова	2020	Мектеп - ӘБЕО
4.	Г е о м е т р и я . О қ у л ы қ . 2-бөлім		В. Смирнов, Е. Тұяқов Бейімдеген: Г. Нұрпейсова	2020	Мектеп - ӘБЕО

Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептер үшін оқулықтар және ОӘК

## 3-сынып

1.	Қ а з а қ Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің3- сыныбына арналған оқулық	т і л і .	А. Биисова, А . Байтурсынова, Л . Джусупкалиева	2020	ӘБЕО
2.	Қ а з а қ Әдістемелік құрал	т і л і .	А. Биисова, А . Байтурсынова, Л . Джусупкалиева	2020	ӘБЕО
3.	Қ а з а қ Жұмыс дәптері	т і л і .	А. Биисова, А . Байтурсынова, Л . Джусупкалиева	2020	ӘБЕО
4.	М а т е м а т и к а . Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 3- сыныбына арналған оқулық. 1, 2 бөлім		Р. Сүлейменова, И. Елисева	2020	ӘБЕО
5.	М а т е м а т и к а . Әдістемелік құрал		И. Елисева	2020	ӘБЕО
6.	М а т е м а т и к а . Жұмыс дәптері		Ш . Карипжанова	2020	ӘБЕО
7.	О қ у ж әне т і л дамыту. Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 3 сыныбына арналған оқулық		Р. Сүлейменова, А. Калиева, Ә. Оспанова	2020	ӘБЕО

8.	Оқу және тіл дамыту. Әдістемелік құрал	Р. Сүлейменова, А. Калиева, Ә. Оспанова	2020	ӘБЕО
9.	Оқу және тіл дамыту. Жұмыс дәптері	Р. Сүлейменова, А. Калиева, Ә. Оспанова	2020	ӘБЕО
10.	Русский язык. Учебник для 3 класса с нерусским языком обучения специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Халықова Б., Карелина О.	2020	ӘБЕО
11.	Русский язык. Методическое пособие	Халықова Б., Карелина О.	2020	ӘБЕО
12.	Русский язык. Рабочая тетрадь	Халықова Б., Карелина О.	2020	ӘБЕО
13.	Айналадағы әлем. Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 3- сыныбына арналған оқулық. 1, 2 бөлім	Ю. Кислякова	2020	ӘБЕО
14.	Айналадағы әлем. Әдістемелік құрал	Ю. Кислякова	2020	ӘБЕО
15.	Айналадағы әлем. Жұмыс дәптері	А. Юсупова	2020	ӘБЕО
5-сынып				
1.	Қазақ әдебиеті. Хрестоматия. 5 сынып	Г. Есенжолова, Т. Мельникова	2020	ӘБЕО
6-сынып				
1.	Қазақ тілі. Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 6- сыныбына арналған оқулық	А. Биисова, А. Байтурсынова, Ф. Жалетденова	2020	ӘБЕО
2.	Қазақ тілі. Әдістемелік құрал	А. Биисова, А. Байтурсынова, Ф. Жалетденова	2020	ӘБЕО
3.	Қазақ тілі. Жұмыс дәптері	А. Биисова, А. Байтурсынова, Ф. Жалетденова	2020	ӘБЕО
4.	Оқу және тіл дамыту. Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 6- сыныбына арналған оқулық	Р. Сүлейменова, А. Мусина, Ш. Нұғманова	2020	ӘБЕО
5.	Оқу және тіл дамыту. Әдістемелік құрал	Р. Сүлейменова, А. Мусина, Ш. Нұғманова	2020	ӘБЕО
6.	Оқу және тіл дамыту. Жұмыс дәптері	Р. Сүлейменова, А. Мусина, Ш. Нұғманова	2020	ӘБЕО

7.	Русский язык . Учебник для 6 класса с нерусским языком обучения специальных школ для детей с нарушением интеллекта.	Хвойницкая В., Халыкова Б.	2020	ӘБЕО
8.	Русский язык . Методическое пособие	Хвойницкая В., Халыкова Б.	2020	ӘБЕО
9.	Русский язык . Рабочая тетрадь	Хвойницкая В., Халыкова Б.	2020	ӘБЕО
10.	Математика . Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 6- сыныбына арналған оқулық	Р. Сүлейменова, И. Елисеева	2020	ӘБЕО
11.	Математика . Әдістемелік құрал	И. Елисеева	2020	ӘБЕО
12.	Математика . Жұмыс дәптері	Ш . Карипжанова	2020	ӘБЕО
13.	Жаратылыстану . Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 6-сыныбына арналған оқулық	Б. Халыкова, Н. Юлдабаева	2020	ӘБЕО
14.	Жаратылыстану . Әдістемелік құрал	Б. Халыкова, Н. Юлдабаева	2020	ӘБЕО
15.	Жаратылыстану . Жұмыс дәптері	Б. Халыкова, Н. Юлдабаева	2020	ӘБЕО
8-сынып				
1.	Қазақ тілі . Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 8-сыныбына арналған оқулық	А. Биисова, Ф. Жалетденова	2020	ӘБЕО
2.	Қазақ тілі . Әдістемелік құрал	А. Биисова, Ф. Жалетденова	2020	ӘБЕО
3.	Оқу және тіл дамыту . Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 8- сыныбына арналған оқулық.	Р. Сүлейменова, А. Иманова, А. Ахметоллина	2020	ӘБЕО
4.	Оқу және тіл дамыту . Әдістемелік құрал	Р. Сүлейменова, А. Иманова, А. Ахметоллина	2020	ӘБЕО
5.	Русский язык . Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 8- сыныбына арналған оқулық	Ерболатова А., Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	ӘБЕО
6.	Русский язык . Методическое пособие	Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	ӘБЕО
7.	Математика . Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 8- сыныбына арналған оқулық	Р. Сүлейменова, И. Елисеева, С. Парканова	2020	ӘБЕО
8.	Математика . Әдістемелік құрал	И. Елисеева	2020	ӘБЕО
9.	Жаратылыстану . Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған арнайы мектептердің 8- сыныбына арналған оқулық	Б. Халыкова, Н. Юлдабаева	2020	ӘБЕО

10.	Жаратылыстану. Әдістемелік құрал		Б. Халыкова, Н. Юлдабаева	2020	ӘБЕО
орыс тілінде оқыту					
Көзі көрмейтін білім алушыларға арналған Брайль шрифтісімен бейімделген оқулықтар					
3-сынып					
1.	Русский Учебник. 1-4 часть	язык.	БогатырҰва Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., ШтукинаЕ. Адаптировала: Белинская Т.	2020	Алматы кітап- САТР
2.	Литературное 1-4 часть	чтение. Учебник.	Регель Н., Труханова О., БогатырҰва Е., Бучина Р., ШтукинаЕ. Адаптировала: Белинская Т.	2020	Алматы кітап- САТР
3.	Математика. Учебник. 1-4 часть		Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М. Лихобабенко Т. Адаптировала: ЖумабековаЭ.	2020	Алматы кітап- САТР
4.	Английский Учебник. 1-4 часть	язык.	Jenny Dooley Адаптировала: Бакбергенова Д.	2020	Express Publishing- САТР
7-сынып					
1.	Русский Учебник	язык.	Сабитова З., Скляренко К. Адаптировала: Жунусканова И.	2020	Мектеп-САТР
2.	Русская Учебник	литература.	Савельева В., Лукпанова Г. Ярмухамедова А. Адаптировала: Жунусканова И.	2020	Атамұра-САТР
3.	Алгебра. Учебник		Абылкасымова А., Кучер Т., Жумагулова З., Корчевский В. Адаптировала: Колмакова И.	2020	Мектеп-САТР
4.			В. Смирнов, Е. Туяков	2020	Мектеп-САТР

	Г е о м е т р и я . Учебник		Адаптировала: Колмакова И.		
5.	А н г л и й с к и й Учебник	я з ы к .	Virginia Evans, Jenny Dooley, Bob Obee Адаптировала: Бакбергенова Д.	2020	Express Publishing- CATP

Көзі нашар көретін білім алушыларға арналған үлкейтілген шрифтпен басылатын оқулықтар

3-сынып

1.	Р у с с к и й У ч е б н и к 8 частей	я з ы к .	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О., Штукина Е. Адаптировала: Жунисканова Г.	2020	Алматыкітап- САТР
2.	Р у с с к и й Рабочая тетрадь №1-4	я з ы к .	Богатырева Е., Бучина Р., Регель Н., Труханова О. Адаптировала: Жунисканова Г.	2020	Алматыкітап- САТР
3.	Литературное чтение. Учебник.8 частей		Регель Н., Труханова О., Богатырева Е., Бучина Р., Штукина Е. Адаптировала: Жунисканова Г.	2020	Алматыкітап- САТР
4.	Литературное чтение. Рабочая тетрадь №1-8		Регель Н., Труханова О., Богатырева Е., Бучина Р. Адаптировала: Жунисканова Г.	2020	Алматыкітап- САТР
5.	М а т е м а т и к а . Учебник4 части		Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М , Лихобабенко Т. Адаптировала: Жумабекова Э.	2020	Алматыкітап- САТР
6.	М а т е м а т и к а . Рабочая тетрадь №1-8		Акпаева А., Лебедева Л., Мынжасарова М , Лихобабенко Т. Адаптировала: Жумабекова Э.	2020	Алматыкітап- САТР

7-сынып

--	--	--	--	--	--

1.	Русская литература. Учебник. 3ч	Савельева В., Лукпанова Г., Ярмухамедова А. Адаптировала: Жунисканова Г.	2020	Атамұра-САТР
2.	Алгебра. Учебник	Абылкасымоват А., Кучер Т., Жумагулова З., Корчевский В. Адаптировала: Нурпейсова Г.	2020	Мектеп - САТР
3.	Геометрия. Учебник. 1,2ч	Смирнов В., Туяков Е. Адаптировала: Нурпейсова Г.	2020	Мектеп - САТР

Зерде бұзылыстары бар балаларға арнайы мектептерге арналған оқулықтар мен ОӘК

### 3-сынып

1.	Русский язык. Учебник для 3 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Кислякова Ю.	2020	САТР
2.	Русский язык. Методическое пособие	Кислякова Ю., Чумакова О.	2020	САТР
3.	Русский язык. Рабочая тетрадь	Кислякова Ю., Чумакова О.	2020	САТР
4.	Математика. Учебник для 3 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта. Часть 1, 2	Сулейменова Р., Елисева И.	2020	САТР
5.	Математика. Методическое пособие	Елисева И.	2020	САТР
6.	Математика. Рабочая тетрадь	Карипжанова Ш.	2020	САТР
7.	Чтение и развитие речи. Учебник для 3 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Радионова В., Летошко М.	2020	САТР
8.	Чтение и развитие речи. Методическое пособие	Радионова В., Летошко М.	2020	САТР
9.	Чтение и развитие речи. Рабочая тетрадь	Дербисалова Г.	2020	САТР
10.	Қазақ тілі. Зерде бұзылыстары бар балаларға арналған оқыту орыс тілінде жүретін арнайы мектептердің 3 сыныбына арналған оқулық	Г. Есенжолова, А. Ермағамбет	2020	САТР
11.	Қазақ тілі. Әдістемелік құрал	Г. Есенжолова, А. Ермағамбет	2020	САТР
12.	Қазақ тілі. Жұмыс дәптері	Г. Есенжолова, А. Ермағамбет	2020	САТР

13.	М и р Учебник для 3 класса специальных школ для детей с нарушением Часть 1, 2	в о к р у г . интеллекта.	Кислякова Ю.	2020	САТР
14.	М и р Методическое пособие	в о к р у г .	Кислякова Ю.	2020	САТР
15.	М и р Рабочая тетрадь	в о к р у г .	Юсупова А.	2020	САТР
5-сынып					
1.	Казахская Х р е с т о м а т и я . 5 класс	литература.	Т. Мельникова	2020	САТР
6-сынып					
1.	Р у с с к и й Учебник для 6 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	я з ы к .	Змушко А.	2020	САТР
2.	Р у с с к и й Методическое пособие	я з ы к .	Мельникова Т., Чумакова О.	2020	САТР
3.	Русский язык. Рабочая тетрадь		Мельникова Т.	2020	САТР
4.	М а т е м а т и к а . Учебник для 6 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта		Сулейменова Р., Елисева И.	2020	САТР
5.	М а т е м а т и к а . Методическое пособие		Елисева И.	2020	САТР
6.	М а т е м а т и к а . Рабочая тетрадь		Карипжанова Ш	2020	САТР
7.	Чтение и развитие речи. Учебник для бкласса специальных школ для детей с нарушением интеллекта		Радионова В., ЛетошкоМ.	2020	САТР
8.	Чтение и развитие речи. Методическое пособие		Радионова В., Летошко М.	2020	САТР
9.	Чтение и развитие речи. Рабочая тетрадь		Дербисалова Г.	2020	САТР
10.	Қазақ тілі. Зерде бұзылыстары бар балаларға арналғаноқыту орыс тілінде жүретін арнайы мектептердің 6 сыныбына арналған оқулық		Г. Есенжолова, А. Ермағамбет	2020	САТР
11.	Қ а з а қ Әдістемелік құрал	т і л і .	Г.Есенжолова, А.Ермағамбет	2020	САТР
12.	Қ а з а қ Жұмыс дәптері	т і л і .	Г. Есенжолова, А. Ермағамбет	2020	САТР
13.	Е с т е с т в о з н а н и е . Учебник для 6 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта		Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	САТР
14.	Е с т е с т в о з н а н и е . Методическое пособие		Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	САТР
15.	Е с т е с т в о з н а н и е . Рабочая тетрадь		Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	САТР
8-сынып					

1.	Русский язык. Учебник для 8 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Мельникова Т.	2020	САТР
2.	Русский язык. Методическое пособие	Мельникова Т., Юсупова А.	2020	САТР
3.	Чтение и развитие речи. Учебник для 8 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Мельникова Т., Дербисалова Г.	2020	САТР
4.	Чтение и развитие речи. Методическое пособие	Мельникова Т., Чумакова О.	2020	САТР
5.	Қазақ тілі. Зерде даму бұзылыстары бар балаларға арналған оқыту орыс тілінде жүретін арнайы мектептердің 8-сыныбына арналған оқулық	Г. Есенжолова, А. Ермағамбет	2020	САТР
6.	Қазақ тілі. Әдістемелік құрал	Г. Есенжолова, А.Ермағамбет	2020	САТР
7.	Математика. Учебник для 8 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Сулейменова Р., Елисева И., Парканова С.	2020	САТР
8.	Математика. Методическое пособие	Елисева И.	2020	САТР
9.	Естествознание. Учебник для 8 класса специальных школ для детей с нарушением интеллекта	Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	САТР
10.	Естествознание. Методическое пособие	Халыкова Б., Юлдабаева Н.	2020	САТР

## Құралдар

**Ескерту. Құралдар тізбесімен толықтырылды - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

Оқыту қазақ тілінде				
№	Басылымның атауы	Автор(лар)	Шыққан жылы	Баспа
1.	2020-2021 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы білім беретін мектептерінде білім беру процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы" әдістемелік-нұсқау хат		2020	Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы
1-4-сыныптар				
1.	"Интеллектуалды бастауыш мектеп" интеллектуалды дамыту ойындары кешені. Жұмыс дәптері. 1-сынып	Б. Игенбаева, О. Метин	2020	"Интеллектуалды" қосымша білім беру орталығы" ЖШС
2.	"Интеллектуалды бастауыш мектеп" интеллектуалды дамыту ойындары кешені. Жұмыс дәптері. 2-сынып	Б. Игенбаева, О. Метин	2020	"Интеллектуалды" қосымша білім беру орталығы" ЖШС



3.	"Интеллектуум-бастауыш мектеп" интеллектуалдық дамыту ойындары кешені. Жұмыс дәптері. 3-сынып	Б. Игенбаева, О. Метин	2020	"Интеллектуум" қосымша білім беру орталығы" ЖШС
4.	"Интеллектуум-бастауыш мектеп" интеллектуалдық дамыту ойындары кешені. Жұмыс дәптері. 4-сынып	Б. Игенбаева, О. Метин	2020	"Интеллектуум" қосымша білім беру орталығы" ЖШС
5.	"Интеллектуум-бастауыш мектеп" интеллектуалдық дамыту ойындары кешені. Әдістемелік құрал. 1-4 сынып	Б. Игенбаева, О. Метин	2020	"Интеллектуум" қосымша білім беру орталығы" ЖШС
6.	Сауат ашу. Оқушыларды БЖБ және ТЖБ-ға дайындауға арналған дәптер. 1-сынып	Р . Жангалиева	2020	Келешек-2030
7.	Дүниетану және жаратылыстану. Бастауыш мектепке арналған көрнекі құралдар топтамасы. 1-4 сыныптар	В. Холодкова	2020	Келешек-2030
8.	Дүниетану. Оқушыларды БЖБ және ТЖБ-ға дайындауға арналған дәптер. 1-сынып	В. Холодкова, И. Бакка	2020	Келешек-2030
9.	Жаратылыстану. Оқушыларды БЖБ және ТЖБ-ға дайындауға арналған дәптер. 1-сынып	В. Холодкова, И. Бакка	2020	Келешек-2030
10	Математика. Бастауыш мектепке арналған көрнекі құралдар топтамасы. 1-4 сыныптар	В. Холодкова	2020	Келешек-2030
11	Математика. №1, 2, 3 жұмыс дәптерлері. 1-сынып	В. Холодкова, И. Бакка	2020	Келешек-2030
12	Математика. Оқушыларды БЖБ және ТЖБ-ға дайындауға арналған дәптер. 1-сынып	В. Холодкова, И. Бакка	2020	Келешек-2030
13	Оқушылардың психологиялық жұмыс дәптері №1, 2. 1-сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев , Д . Жансерикова, Р . Молдабаева, Г . Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
14	Оқушылардың психологиялық жұмыс дәптері №1,2. 2-сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев , Д . Жансерикова, Р . Молдабаева, Г . Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
		Б. Әмірова, С. Жантیکеев , Д .		

15	Оқушылардың психологиялық жұмыс дәптері №1, 2. 3-сынып	Жансерикова, Р . Молдабаева, Г . Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
16	Оқушылардың психологиялық жұмыс дәптері №1,2. 4-сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев , Д . Жансерикова, Р . Молдабаева, Г . Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
2-сынып				
1.	Шахмат 2-сынып. №1, 2 оқу құралы	Ф.Хасанова, Г.Дәулетова	2017	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
2.	Шахмат оқу құралына арналған әдістемелік құрал 2 – сынып	Ф. Хасанова, Г. Дәулетова	2017	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3.	Шахмат. 2- сынып №1, 2 жұмыс дәптері	Ф. Хасанова, Г. Дәулетова	2017	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3-сынып				
1.	Шахмат. 3-сынып. №1, 2 оқу құралы	Г. Дәулетова, Р . Хуснутдинов	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
2.	Шахмат оқу құралына арналған әдістемелік құрал 3 - сынып	Г. Дәулетова, Р . Хуснутдинов	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3.	Шахмат. 3 - сынып №1, 2 жұмыс дәптері	Г. Дәулетова, Р . Хуснутдинов	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
4-сынып				
1.	Шахмат. 4-сынып. №1, 2 оқу құралы	Г. Дәулетова, Р . Хуснутдинов	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
2.			2018	"Ш. Есенов атындағы

	Шахмат оқу құралына арналған әдістемелік құрал 4 - сынып	Г. Дәулетова, Р . Хуснутдинов		Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3.	Шахмат. 4 - сынып №1, 2 жұмыс дәптері	Г. Дәулетова, Р . Хуснутдинов	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
5-11-сыныптар				
1.	Қазақстан тарихы: Ежелгі заман. Орта ғасырлар. Жаңа заман. Қазіргі заман. Жалпы білім беретін мектепке арналған карталар топтамасы. 5-11-сыныптар	Құраст.: Ф. Балсарин	2020	Келешек-2030
2.	Дүниежүзі тарихы: Ежелгі дүние. Орта ғасырлар. Жаңа заман. Қазіргі заман. Жалпы білім беретін мектепке арналған карталар топтамасы. 5-11-сыныптар	Құраст.: Ш. Бектасов, А. Көшкімбаев	2020	Келешек-2030
3.	Дүниежүзі және әлемнің жеке бөліктерінің, Қазақстанның географиялық карталары. 1-бөлім. 7-11-сыныптар	И. Плачинта, Т. Федорова	2020	Келешек-2030
орыс тілінде оқыту				
1.	Инструктивно-методическое письмо "Об особенностях организации образовательного процесса в общеобразовательных школах Республики Казахстан в 2020-2021 учебном году		2020	Национальная академия образования имени И. Алтынсарина
1-4-сыныптар				
2-сынып				
1.	Шахматы. 2 класс. Учебное пособие №1, 2	Хасанова Ф., Даулетова Г.	2017	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
2.	Методическое пособие к учебному пособию "Шахматы" 2 класс	Хасанова Ф., Даулетова Г.	2017	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3.	Шахматы. 2 класс. Рабочая тетрадь №1, 2	Хасанова Ф., Даулетова Г.	2017	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3-сынып				
1.	Шахматы. 3 класс. Учебное пособие №1, 2	Даулетова Г., Хуснутдинов Р.	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
2.	Методическое пособие к учебному пособию "Шахматы" 3 класс	Даулетова Г., Хуснутдинов Р.	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3.	Шахматы. 3 класс. Рабочая тетрадь №1, 2	Даулетова Г., Хуснутдинов Р.	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор

## 4-сынып

1.	Шахматы.4 класс. Учебное пособие №1, 2	Даулетова Г., Хуснутдинов Р.	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
2.	Методическое пособие к учебному пособию "Шахматы" 4 класс	Даулетова Г., Хуснутдинов Р.	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
3.	Шахматы. 4 класс. Рабочая тетрадь №1, 2	Даулетова Г., Хуснутдинов Р.	2018	"Ш. Есенов атындағы Ғылыми-білім беру қоры" Жеке Қор
4.	Обучение грамоте. Тетрадь для подготовки учащихся к СОР и СОЧ. 1 класс	Холодкова В., Бакка И.	2020	Келешек-2030
5.	Русский язык. Комплект наглядных пособий для начальной школы. 1-4 классы	Бакка И.	2020	Келешек-2030
6.	Русский язык. Тетрадь-тренажер. 1 класс	Бакка И., Драшко Т.	2020	Келешек-2030
7.	Русский язык. Тетрадь-тренажер.2 класс	Бакка И., Драшко Т.	2020	Келешек-2030
8.	Русский язык. Тетрадь-тренажер. 3 класс	Бакка И., Драшко Т.	2020	Келешек-2030
9.	Познание мира и естествознание. Комплект наглядных пособий для начальной школы. 1-4 классы	Холодкова В.	2020	Келешек-2030
10.	Познание мира. Тетрадь для подготовки учащихся к СОР и СОЧ. 1 класс	Холодкова В., Бакка И.	2020	Келешек-2030
11.	Естествознание. Тетрадь для подготовки учащихся к СОР и СОЧ. 1 класс	Холодкова В., Бакка И.	2020	Келешек-2030
12.	Математика. Комплект наглядных пособий для начальной школы. 1-4 классы	Холодкова В.	2020	Келешек-2030
13.	Математика. Рабочая тетрадь №1, 2, 3. 1 класс	Холодкова В., Бакка И.	2020	Келешек-2030
14.	Математика. Тетрадь для подготовки учащихся к СОР и СОЧ. 1 класс	Холодкова В., Бакка И.	2020	Келешек-2030

## 5-11-сыныптар

1.	История Казахстана: Древняя история. Средние века. Новая история. Новейшая история. Комплект карт для общеобразовательной школы. 5-11 классы	Сост.: Балсарин Ф.	2020	Келешек-2030
2.	Всемирная история: Древняя история. Средние века. Новая история. Новейшая история. Комплект карт для общеобразовательной школы. 5-11 классы	Сост.: Бектасов Ш., Кушкумбаев А.	2020	Келешек-2030
3.	Географические карты Казахстана, мира и отдельных частей света. 1 часть. 7-11 классы	Плачинта И., Федорова Т.	2020	Келешек-2030

Шетел тілдері қазақ және орыс тілдерінде оқытатын мектептер үшін

Ағылшын тілі

№	Басылымның атауы	Автор(лар)	Шыққан жылы	Баспа
Қосымша әдебиет				
1.	Macmillan English Grammar In Context Intermediate with key CD-ROM	Michael Vince	2020	Macmillan Education
2.	Macmillan English Grammar In Context Advanced with key CD-ROM	Michael Vince	2020	Macmillan Education
3.	Language Practice for First English Grammar and Vocabulary 5th edition with Key	Michael Vince	2020	Macmillan Education
4.	Intermediate Language Practice English Grammar and Vocabulary 3rd edition with key CD-ROM	Michael Vince	2020	Macmillan Education
5.	Improve your Skills Listening and Speaking for IELTS with Answer Key	Joanna Preshous	2020	Macmillan Education
6.	Improve your Skills Reading for IELTS with Answer Key	Jane Short	2020	Macmillan Education
7.	The Business2.0 B1+Intermediate Student`s Book,Workbook	John Allison, Paul Emmerson	2020	Macmillan Education
8.	The Business2.0 B2 upper intermediate Student`s Book,Workbook	John Allison, Jeremy Townend, Paul Emmerson	2020	Macmillan Education
9	Skillful 2Reading and Writing Student`s Book Pack	Louis Rogers, Dorothy E.Zemach	2020	Macmillan Education
10	Skillful 3Reading and Writing Student`s Book Pack	Louis Rogers, Dorothy E.Zemach	2020	Macmillan Education
11	Optimise B1+ Student`s Book Pack, CDs	Malcolm Mann, Steve Taylore-Knowles	2020	Macmillan Education
12	Optimise B1+ Workbook	Angela Bandis, Patricia Reilly	2020	Macmillan Education
13	Optimise B1+ Teacher`s Resource Premium Pack	Anna Cole	2020	Macmillan Education
14	Academy Stars 3Pupil`s Book	Alison Blair	2020	Macmillan Education
15	Academy Stars 3Workbook	Nick Coates	2020	Macmillan Education
16	Academy Stars 3 Teacher`s Book	Jennifer Heath	2020	Macmillan Education
17	Academy Stars 4 Pupil`s Book	Alison Blair, Jane Cadwallader	2020	Macmillan Education
18	Academy Stars 4Workbook	Julie Tice	2020	Macmillan Education
19	Academy Stars 4 Teacher`s Book	Julie Tice	2020	Macmillan Education
	Big Science 6 Student Book		2020	Pearson

20	Big Science 6 Workbook		2020	Pearson
	Big Science 6 Teacher`s Book		2020	Pearson
	Big Science 6Class Audio CDs		2020	Pearson
21	Expert IELTS 5 Coursebook	Elaine Boyd	2020	Pearson
	Expert IELTS 5 Student`s Resource Book without key	Louis Rogers, Sophie Walker	2020	Pearson
	Expert IELTS 5 Teacher`s Resource Book	Fiona AishJo Tomlinson Rose Aravanis	2020	Pearson
22	Expert IELTS 6 Coursebook	Clare Walsh, Lindsay Warwick	2020	Pearson
	Expert IELTS 6 Student`s Resource Book without key	Margaret Matthews, Felicity O`Dell	2020	Pearson
	Expert IELTS 6 Teacher`s Resource Book	Fiona Aish, Jo Tomlinson Rose Aravanis	2020	Pearson
23	Pearson Edexcel International GCSE (9-1) Biology Student Book	Phil Bradfield, Steve Potter	2020	Pearson
24	Pearson Edexcel International GCSE (9-1)Physics Student Book	Brian Arnold, Penny Johnson, Steve Wooley	2020	Pearson
25	Edexcel International GCSE (9-1) English Literature Student Book	Greg Bevan, Samantha Brunner, James Christie, David Farnell, Fleur Frederick, Shaun Gamble, Peter Inson, Robert O`Brien, Pam Taylor	2020	Pearson
26	Pearson Edexcel International GCSE (9-1)Geography Student Book	Michael Witherick	2020	Pearson
27	Edexcel International GCSE (9-1) Human Biology Student Book	Phil Bradfield, Steve Potter	2020	Pearson
28	Edexcel International GCSE (9-1) Information and Communication Technology Student Book	Pete Bell	2020	Pearson

## Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытуға арналған оқу басылымдары

Ескерту. Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытуға арналған оқу басылымдары тізбесімен толықтырылды - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

қазақ тілінде оқыту

Кіші топ (2 жастан бастап)

--	--	--	--	--

1.	К ө р к е м Хрестоматия	ә д е б и е т .	К. Атыманова, Ж. Каримова, Г.Рахимова	2020	Shuğylakitap
2.	К ө р к е м Әдістемелік құрал	ә д е б и е т .	К. Атыманова, Ж. Каримова, Г. Рахимова	2020	Shuğylakitap
3.	С ө й л е у д і Әдістемелік құрал	д а м ы т у .	К. Атыманова, К. Алимбетова, Б. Кожанова	2020	Shuğylakitap
4.	Ж а р а т ы л ы с т а н у . Әдістемелікқұрал		К. Атыманова, Ж. Каримова, А. Ибрагимова	2020	Shuğylakitap
5.	Қ ұ р а с т ы р у . Әдістемелік құрал		К. Атыманова, Ж. Каримова, Г.Шапатов	2020	Shuğylakitap
6.	С е н с о р и к а . Әдістемелік құрал		К. Атыманова, К. Алимбетова, Б. Кожанова	2020	Shuğylakitap
Ортаңғы топ (3 жастан бастап)					
1.	+3 Русский язык. Раздаточный материал		Добрынина Г., Криушова Е., Хоцян Е.	2020	Алматыкітап
2.	К ө р к е м Хрестоматия	ә д е б и е т .	Б. Сейткужина	2020	Келешек- 2030
3.	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Әдістемелік құрал		К. Атыманова, Ш. Турдалиева, Ж. Каримова	2020	Shuğylakitap
4.	Қ ұ р а с т ы р у . Әдістемелік құрал		К. Атыманова, А. Стыбаева, Ш. Турдалиева	2020	Shuğylakitap
5.	А п п л и к а ц и я . Әдістемелік құрал		С. Мадалиева, А. Стыбаева, К. Атыманова	2020	Shuğylakitap
6.	М ү с і н д е у . Әдістемелік құрал		С. Мадалиева, А. Стыбаева, К. Атыманова	2020	Shuğylakitap
7.	С у р е т Әдістемелік құрал	с а л у .	С. Мадалиева, А.Стыбаева, К. Атыманова	2020	Shuğylakitap
Ересектер тобы (4 жастан бастап)					
1.	С ө й л е у д і Әдістемелік нұсқау	д а м ы т у .	У.Ахметова, К.Кулпеисова	2020	Атамұра
2.	С ө й л е у д і Дәптер	д а м ы т у .	У.Ахметова, К.Кулпеисова	2020	Атамұра
3.	К ө р к е м Әдістемелік нұсқау	ә д е б и е т .	Н. Қанайбекова, А. Қанайбекова	2020	Атамұра
4.	К ө р к е м Дәптер	ә д е б и е т .	Н. Қанайбекова, А. Қанайбекова	2020	Атамұра

5.	К ө р к е м Хрестоматия	ә д е б и е т .	Б. Сейткужина	2020	Келешек-2030
6.	Р у с с к и й Методическое руководство	я з ы к .	Грушина М.	2020	Атамұра
7.	Р у с с к и й Тетрадь+СД	я з ы к .	Грушина М.	2020	Атамұра
8.	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Әдістемелік нұсқау +СД	н ұ с қ а у	Е. Рябова, А. Алексева, Н. Сартаева	2020	Атамұра
9.	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Д ә п т е р 1-бөлім, 2-бөлім	н ұ с қ а у	Е. Рябова, Н. Сартаева	2020	Атамұра
10	Қ ұ р а с т ы р у . . Әдістемелік нұсқау		С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
11	Қ ұ р а с т ы р у . . Альбом		С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
12	Ж а р а т ы л ы с т а н у . . Әдістемелік нұсқау		Р. Каримова, А. Стамбекова, Ж. Асанханова	2020	Атамұра
13	Ж а р а т ы л ы с т а н у . . Дәптер №1,2		Р. Каримова, А. Стамбекова	2020	Атамұра
14	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. . Әдістемелік құрал		К. Атыманова, Ж. Каримова, Г. Шапатов	2020	Shuğylakitar
15	С у р е т . Әдістемелік нұсқау	с а л у .	С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
16	С у р е т . Альбом №1, №2	с а л у .	С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
17	М ү с і н д е у . . Әдістемелік нұсқау		С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
18	М ү с і н д е у . . Альбом		С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
19	А п п л и к а ц и я . . Әдістемелік нұсқау		С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
20	А п п л и к а ц и я . . Альбом №1,2		С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
21	С у р е т . Әдістемелік құрал	с а л у .	С.Мадалиева, К. Атыманова, А.Стыбаева	2020	Shuğylakitar
22	Қоршаған ортамен . Әдістемелік нұсқау	т а н ы с у .	М. Грушина, Р. Жүндібаева	2020	Атамұра



23	Қоршаған ортамен танысу.	М. Грушина, Р. Жүндібаева	2020	Атамұра
Мектепалды топ, мектепалды сынып (5 жастан бастап)				
1.	Денешынқтыру. Әдістемелік құрал	Л. Джолдыбаева, Т. Шаденова, Т. Панченко	2020	Арман-ПВ
2.	Сөйлеуді дамыту. Әдістемелік нұсқау	С. Еркебаева, А. Жақан	2020	Атамұра
3.	Сөйлеуді дамыту. Дәптер	Ә. Жұмабаева, С. Еркебаева	2020	Атамұра
4.	Сауат ашу негіздері. Әдістемелік нұсқау	С. Еркебаева, Ж. Дариева	2020	Атамұра
5.	Сауат ашу негіздері. Дәптер № 1, 2	Ә. Жұмабаева, С. Еркебаева	2020	Атамұра
6.	Көркем әдебиет. Әдістемелік нұсқау	Н. Қанайбекова, А. Қанайбекова	2020	Атамұра
7.	Көркем әдебиет. Дәптер	Н. Қанайбекова, А. Қанайбекова	2020	Атамұра
8.	Сауат ашу негіздері. Әдістемелік құрал	К. Атыманова, Ш. Турдалиева	2020	Shuғыlakitap
9.	Сауат ашу негіздері. Жұмыс дәптері	Ш. Турдалиева, А. Стыбаева, К. Атыманова	2020	Shuғыlakitap
10	Сөйлеуді дамыту. Әдістемелік құрал	К. Атыманова, Ш. Турдалиева, Ж. Каримова	2020	Shuғыlakitap
11	Көркем әдебиет. Әдістемелік құрал	К. Атыманова, Ж. Каримова, М.Сейтказина	2020	Shuғыlakitap
12	Русский язык. Методическое пособие	Атыманова К., Каримова Ж., Кабдешова Г.	2020	Shuғыlakitap
13	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Әдістемелік құрал	Т. Дрыгина	2020	Арман-ПВ
14	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Жұмыс дәптері	Т. Дрыгина	2020	Арман-ПВ
15	Құрастыру. Әдістемелік нұсқау	С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
16	Құрастыру. Альбом	С. Шапкина, О. Шапкин, Т. Комельяго	2020	Атамұра
17	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Әдістемелік құрал	К. Атыманова, Ш. Турдалиева, Ж.Каримова	2020	Shuғыlakitap
18	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Жұмыс дәптері	К. Атыманова, А. Стыбаева, Ж. Каримова	2020	Shuғыlakitap

19	Қ ұ р а с т ы р у . Әдістемелік құрал			К. Атыманова, А. Стыбаева, Ш. Турдалиева	2020	Shuğylakitap
20	А п п л и к а ц и я . Әдістемелік құрал			С. Мадалиева, А. Стыбаева, К. Атыманова	2020	Shuğylakitap
21	М ү с і н д е у . Әдістемелік құрал			С.Мадалиева, А. Стыбаева, К. Атыманова	2020	Shuğylakitap
22	С у р е т Әдістемелік құрал	с а л у .		С. Мадалиева, К. Атыманова, А.Стыбаева	2020	Shuğylakitap
23	Қоршаған ортамен Әдістемелік нұсқау	ортамен	танысу.	Р. Жүндібаева, А.Қабыланбекова	2020	Атамұра
24	Қоршаған ортамен Дәптер	ортамен	танысу.	Р. Жүндібаева, А.Қабыланбекова	2020	Атамұра
25	Қоршаған ортамен танысу. Әдістемелік құрал			К. Атыманова, Ш.Турдалиева, Ж. Каримова	2020	Shuğylakitap
26	Қоршаған ортамен Әдістемелік құрал	ортамен	танысу.	Т.Дрыгина, И.Тирская	2020	Арман-ПВ
27	Қоршаған ортамен Жұмыс дәптері	ортамен	танысу.	Т.Дрыгина, И.Тирская	2020	Арман-ПВ
28	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Әдістемелік нұсқау			С. Күнтуғанова, В. Красникова, Н. Мергенбаева	2020	Атамұра
29	Қарапайым математикалық ұғымдарды қалыптастыру. Дәптер. 1-бөлім, 2-бөлім			С. Күнтуғанова, В. Красникова, Н. Мергенбаева	2020	Атамұра
Қосымша әдебиет						
1.	Дамытушы ойындар жинағы (4-5 жас)			К.Атыманова, Ж.Каримова	2020	Shuğylakitap
2.	Дамытушы ойындар жинағы (5-6 жас)			К. Атыманова, Ж. Каримова	2020	Shuğylakitap
3.	+4 Логика 4-5 жастағы балаларға арналған			Н. Амирова	2020	Алматыкітап
орыс тілінде оқыту						
Кіші топ (2 жастан бастап)						
1.	Физическая культура. Методическое пособие			Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitap
2.	Художественная литература. Хрестоматия			Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitap
3.	Художественная литература. Методическое пособие			Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitap
4.	Развитие речи. Методическое пособие		речи.	Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitap
5.	Развитие речи и художественная литература. Демонстрационный материал			Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuğylakitap

6.	Естествознание . Методическое пособие		Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
7.	Естествознание . Демонстрационный материал		Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
8.	Сенсорика . Методическое пособие		Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
9.	Сенсорика. Демонстрационный материал		Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
10	Конструирование . Методическое пособие		Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
11	Рисование . Методическое пособие		Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
12	Лепка . Методическое пособие		Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
13	Апликация . Методическое пособие		Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
Ортаңғы топ (3 жастан бастап)					
1.	+ 3 Қазақ Әдістемелік нұсқау	тілі.	Г. Жургенбаева	2020	Алматыкітап
2.	+ 3 Қазақ Үлестірмелі материалдар.	тілі.	Г. Жургенбаева	2020	Алматыкітап
3.	+ 3 Қазақ Демонстрациялық материалдар	тілі.	К. Кумарова, Г. Жургенбаева	2020	Алматыкітап
4.	Художественная литература . Методическое пособие		Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
5.	Развитие Методическое пособие	речи.	Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
Ересектер тобы (4 жастан бастап)					
1.	Развитие Методическое руководство	речи.	Байгулбекова Р., Ващинская Н.	2020	Атамұра
2.	Развитие Тетрадь	речи.	Байгулбекова Р., Ващинская Н.	2020	Атамұра
3.	Художественная литература. Методическое руководство+ Аудиодиск		Бражникова Е.	2020	Атамұра
4.	Художественная Тетрадь	литература.	Бражникова Е., Третьякова О.А.	2020	Атамұра
5.	Қазақ Әдістемелік нұсқаулық	тілі.	А. Қайырбекова, Д. Шамшанова	2020	Атамұра
6.	Қазақ Дәптер	тілі.	А. Қайырбекова, Д. Шамшанова, М. Грушина	2020	Атамұра
7.	Қазақ Әдістемелік нұсқау	тілі.	К.Кумарова	2020	Алматыкітап
8.	Қазақ №1, №2 жұмыс дәптері	тілі.	К.Кумарова	2020	Алматыкітап

9.	Қазақ тілін үйренеміз. Әдістемелік нұсқау	К.Ильяшева, А.Шалаханова	2020	Алматыкітап
10.	Қазақ тілін үйренеміз. №1, №2 жұмыс дәптері	К. Ильяшева	2020	Алматыкітап
11.	Развитие речи. Демонстрационный материал	Мадалиева С., Стыбаева А.	2020	Shuǵylakitap
12.	Развитие речи. Рабочая тетрадь	Мадалиева С., Стыбаева А.	2020	Shuǵylakitap
13.	Формирование элементарных математических представлений. Методическое руководство +СД	Рябова Е., Алексеева А.	2020	Атамұра
14.	Формирование элементарных математических представлений. Тетрадь №1, 2	Рябова Е.	2020	Атамұра
15.	Естествознание. Методическое руководство	Грушина М.	2020	Атамұра
16.	Естествознание. Тетрадь	Грушина М.	2020	Атамұра
17.	Конструирование. Методическое руководство	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
18.	Конструирование. Альбом	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
19.	Лепка. Методическое руководство	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
20.	Лепка. Альбом	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
21.	Апликация. Методическое руководство	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
22.	Апликация. Альбом №1, 2	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
23.	Рисование. Методическое руководство	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
24.	Рисование. Альбом №1, 2	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
25.	Ознакомление с окружающим миром. Методическое руководство	Грушина М.	2020	Атамұра
26.	Ознакомление с окружающим миром. Тетрадь	Грушина М.	2020	Атамұра
Мектепалды топ, мектепалды сынып (5 жастан бастап)				
1.	Основы безопасного поведения. Методическое руководство	Грушина М.	2020	Атамұра

2.	Основы Тетрадь	безопасного поведения.	Грушина М.	2020	Атамұра
3.	Основы Методическое руководство	грамоты.	Байгулбекова Р., Ващинская Н.	2020	Атамұра
4.	Основы Тетрадь №1, 2	грамоты.	Байгулбекова Р., Ващинская Н.	2020	Атамұра
5.	Основы Демонстрационные материалы СД	грамоты.	Байгулбекова Р. Ж., Ващинская Н.Б.	2020	Атамұра
6.	Қазақ Әдістемелік нұсқаулық.	тілі.	А. Қайырбекова, Д. Шамшанова	2020	Атамұра
7.	Қазақ Дәптер №1, №2	тілі.	А. Қайырбекова, Д. Шамшанова	2020	Атамұра
8.	Развитие Методическое пособие	речи.	Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitar
9.	Художественная Методическое пособие	литература.	Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitar
10	Художественная Хрестоматия	литература.	Абаева М., Слепнева В.	2020	Shuğylakitar
11	Қазақ Әдістемелік нұсқау	тілі.	Кумарова К., Жургенбаева Г.	2020	Алматыкітап
12	Қазақ №1, №2 жұмыс дәптері	тілі.	Кумарова К., Жургенбаева Г.	2020	Алматыкітап
13	Формирование элементарных математических представлений. Методическое руководство		Рябова Е., Мамырханова А.	2020	Атамұра
14	Естествознание . Методическое руководство		Грушина М.	2020	Атамұра
15	Естествознание . Тетрадь		Грушина М.	2020	Атамұра
16	Конструирование . Методическое руководство		Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т..	2020	Атамұра
17	Конструирование . Альбом		Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
18	Рисование . Методическое руководство		Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
19	Рисование Альбом №1, №2		Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
20	Лепка . Методическое руководство		Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
21	Лепка . Альбом		Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра

22	А п п л и к а ц и я . Методическое руководство	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
23	А п п л и к а ц и я . Альбом №1, №2	Шапкина С., Шапкин О., Комельяго Т.	2020	Атамұра
24	Конструирование. Методическое пособие	Вассерберг Г.	2020	Арман-ПВ
25	Формирование элементарных математических представлений. Методическое руководство	Кунтуганова С., Красникова В.	2020	Атамұра
26	Формирование элементарных математических представлений. Тетрадь. №1, 2	Кунтуганова С., Красникова В.	2020	Атамұра
Қосымша әдебиет				
1.	Знакомство дошкольников с правилами пожарной безопасности. Методическое пособие для дошкольных организаций 3-4, 4-5, 5-6 лет	Грабова В., Аринбаева Ш., Искакова Ж., Сулейменова А., Беспалова Г., Дешко А., Герасимова Ж.	2020	Келешек-2030
2.	+4 Карточка к Методическому руководству "Обучаемся, играя" интегрированного курса обучения детей старшей группы (4-5 лет)	Терехова Е.	2020	Алматыкітап
3.	Игровой и развивающий материал (3-4 года)	Стыбаева А., Мадалиева С.	2020	Shuǵylakitap
4.	Игровой и развивающий материал (4-5 лет)	Стыбаева А., Мадалиева С.	2020	Shuǵylakitap
5.	Игровой и развивающий материал (5-6 лет)	Стыбаева А., Мадалиева С.	2020	Shuǵylakitap
қазақ және орыс тілдерінде оқыту				
Кіші топ (2 жастан бастап)				
1.	Құрастыру. Конструирование. Демонстрациялық материал. Демонстрационный материал	Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
2.	С у р е т с а л у . Рисование. Демонстрациялық материал. Демонстрационный материал	Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
3.	Сурет салу. Рисование. Альбом / Альбом	Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
4.	М ү с і н д е у . Л е п к а . Аппликация. Аппликация. Демонстрациялық материал. Демонстрационный материал	Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
5.	М ү с і н д е у а л ь б о м . Альбом по Лепке	Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
6.	А п п л и к а ц и я А л ь б о м . / Альбом по Аппликации	Стыбаева А., Слепнева В.	2020	Shuǵylakitap
Ортаңғы топ (3 жастан бастап)				

1.	Көркем әдебиет. Дидактикалық-көрнекі құралдар топтамасы. Ортаңғы топ (3-4 жас). Художественная литература. Комплект наглядно-дидактических пособий. Средняя группа (3-4 года)	Е. Ибраев	2020	Келешек-2030
2.	А п п л и к а ц и я . Ж ұ м ы с д ә п т е р і . А п п л и к а ц и я . Рабочая тетрадь	С.Мадалиева, А.Стыбаева	2020	Shuғыlakitap
3.	Аппликация. Демонстрациялық материал.Аппликация. Демонстрационный материал	С.Мадалиева, А.Стыбаева	2020	Shuғыlakitap
Ересектер тобы (4 жастан бастап)				
1.	Көркем әдебиет. Дидактикалық-көрнекі құралдар топтамасы. Мектепке дейінгі ұйымдағы ересек топ (4-5 жас). Художественная литература. Комплект наглядно-дидактических пособий. Старшая группа в дошкольной организации (4-5 лет)	Е. Ибраев	2020	Келешек-2030
2.	Жаратылыстану. Демонстрациялық материал. Е с т е с т в о з н а н и е . Демонстрационный материал	А.Стыбаева, С.Мадалиева	2020	Shuғыlakitap
3.	Жаратылыстану. Жұмыс дәптері. Е с т е с т в о з н а н и е . Рабочая тетрадь	С.Мадалиева, А.Стыбаева	2020	Shuғыlakitap
4.	А п п л и к а ц и я . Ж ұ м ы с д ә п т е р і . А п п л и к а ц и я . Рабочая тетрадь	С.Мадалиева, А.Стыбаева	2020	Shuғыlakitap
5.	Аппликация. Демонстрациялық материал. Аппликация.Демонстрационный материал	С.Мадалиева, А.Стыбаева	2020	Shuғыlakitap
Мектепалды топ, мектепалды сынып (5 жастан бастап)				
1.	А п п л и к а ц и я . А п п л и к а ц и я . Демонстрациялық материал. Демонстрационный материал	С.Мадалиева, А.Стыбаева	2020	Shuғыlakitap

## **Сыныптан тыс оқуға және жалпы білім беру ұйымдарының кітапханалар қорын толықтыруға арналған қосымша әдебиеттер мен көркем әдебиеттер**

**Ескерту. Сыныптан тыс оқуға және жалпы білім беру ұйымдарының кітапханалар қорын толықтыруға арналған қосымша әдебиеттер мен көркем әдебиеттер тізбесімен толықтырылды - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

№	Басылымның атауы	Автор(лар)	Шыққан жылы	Баспа
1.	Ана тіліне тағзым	М. Әлімбаев		Атамұра
2.	Қос қоңырау	О. Асқар		Атамұра
3.	Дала әуені	Т. Әбдірайым		Атамұра
4.	Зерек бол	Е. Елубаев		Атамұра
5.	Менің далам	Б. Жақып		Атамұра

6.	Жыл құстары келгенде	С. Қалиұлы		Атамұра
7.	Жылдың ең қысқа күндері	К. Сегізбайұлы		Атамұра
8.	Бала бүркіт	Т. Жексенбай		Атамұра
9.	Қалың елім, қазағым...	Абай		Атамұра
10	Оң қол	Т. Абдікұлы		Атамұра
11	Бір тойым бар	Т. Айбергенов		Атамұра
12	Құланойнақ	Н. Айтұлы		Атамұра
13	Сырлы саз	М. Айтхожина		Атамұра
14	Үлкендерден үйреніп	М. Әлімбаев		Атамұра
15	Кешегі күннің хикаясы	Ә. Асқаров		Атамұра
16	Өр Алтай, мен қайтейін биігінді...	Ә. Асқаров		Атамұра
17	Мың мінездеме	О. Әубәкіров		Атамұра
18	Бақ	К. Ахметова		Атамұра
19	Па, шіркін пародия!..	К. Әмір-Бек		Атамұра
20	Қозапая	М. Байғұт		Атамұра
21	Құралай сұлу	И. Байзақов		Атамұра
22	Көксегеннің көргендері	С. Бегалин		Атамұра
23	Менің Түркістаным	К. Бегманов		Атамұра
24	Батыр Науан	Қ. Бекхожин		Атамұра
25	Тұйғын	С. Бердікұлов		Атамұра
26	Жұлдызтас	Ж. Бөдешұлы		Атамұра
27	Кербұғы"	О. Бөкей		Атамұра
28	Алғашқы сапар	Н. Ғабдуллин		Атамұра
29	Бұл не керемет	М. Гумеров		Атамұра
30	Ақбас бүркіт	С. Досанов		Атамұра



31	Келіншек асуы	Д. Досжан	Атамұра
32	XX ғасырдың екі сағаты	А. Егеубай	Атамұра
33	Әттең, дүние...	Ш. Елеуқенов	Атамұра
34	Тағдыр желі	Ж. Елшібек	Атамұра
35	Өз үйім	Ж. Ерман	Атамұра
36	Ынтық зар	Ұ. Есдәулет	Атамұра
37	Ләйлә	Ж. Жақыпбаев	Атамұра
38	Алтын қалам	С. Жиенбаев	Атамұра
39	Бір ғана ғұмыр	Қ. Жұмаділов	Атамұра
40	Алғашқы айлар	М. Иманжанов	Атамұра
41	Жұмбақ үй	Қ. Исабай	Атамұра
42	Бонапарттың үйленуі	Д. Исабеков	Атамұра
43	Тарғыл тірлік	Ғ. Қабышұлы	Атамұра
44	Көнсадақ	Ғ. Қайырбеков	Атамұра
45	Сәкен аялаған арулар	Т. Кәкішұлы	Атамұра
46	Ханша-Дария хикаясы	Ә. Кекілбаев	Атамұра
47	Қобыз сарыны	М. Мағауин	Атамұра
48	Алыс кетіп барамын	С. Мәуленов	Атамұра
49	Менің мұңым - махаббат	К. Мырзабеков	Атамұра
50	Көкейкесті	Қ. Мырза Әли	Атамұра
51	Мұржа мұрын	Мыңбай Рәш	Атамұра
52	Жаңғырық	Ж. Нәжімеденов	Атамұра
53	Бейтаныс әйелдің құпиясы	Б. Нұржекеұлы	Атамұра

54	Құланның ажалы	А. Нұрманов		Атамұра
55	Дауа	Ф. Оңғарсынова		Атамұра
56	Қоздағы шоқ	Н. Оразалин		Атамұра
57	Түнгі жалғыздық	Н. Ораз		Атамұра
58	Қалтайдың қалжындары. Өзіл - қалжындар мән қағидалы сөздер.	Құраст.:С.Оспанов		Атамұра
59	Сол бір күндер	К. Салғараұлы		Атамұра
60	Жезкиік	К. Салықов		Атамұра
61	Мен ақ жаңбырмын	М. Сатыбалдиев		Атамұра
62	Жетінші толқын	М. Сәрсек		Атамұра
63	Біз қалада тұрамыз	К. Сегізбайұлы		Атамұра
64	Жол	К. Сегізбайұлы		Атамұра
65	Аққыз	А. Сейдімбек		Атамұра
66	Бесатар	А. Сүлейменов		Атамұра
67	Өмірім менің ...	Ә.Тәжібаев		Атамұра
68	Ауыл шетіндегі үй	Ә.Тарази		Атамұра
69	Әкең де бала болған	Б.Тоғысбаев		Атамұра
70	Ормандағы от	Ә. Шәріпов		Атамұра
71	Эверестке шығу"	М. Шаханов		Атамұра
72	Қасиетті сезім	З. Шүкіров		Атамұра
73	Қоңыр күз еді	Қ. Ысқақ		Атамұра
Балалар әдебиеті				
1.	Бал бұлақ	Т. Жексенбай		Атамұра
2.	Бүркіттің балапаны	Т. Жексенбай		Атамұра
3.	Жетім қонжық	Қ. Сегізбайұлы		Атамұра
4.	Қыран бүркіт хикаялары	Т. Жексенбай		Атамұра
5.	Әліппе әңгемелері.	Т.Жексенбай		Атамұра

Ұлттық салт-дәстүрлер			
1.	Бабадан қалған байлығым. Қазақ мақал-мәтелдері		Атамұра
Анықтамалық, оқу және энциклопедиялық құралдар			
1.	Бұнақденелілер. Мектеп энциклопедиясы	В. Казенас, М. Шілдебаев, Г. Николаев және басқалар.	Атамұра
2.	Білімдар. Викториналық энциклопедиясы	Дорлинг Киндерсли	Атамұра
3.	Қара сөздер	Абай (Ибраһим) Құнанбаев	Алматыкітап
4.	Керек кітап. Өлеңдер жинағы (серия "Школьная библиотека)	Ө.Ақыпбекұлы	Алматыкітап
5.	Тұңғыштар	Ш. Күмісбаев	Алматыкітап
6.	Мәңгілік тұлға – ұлы Абай (кітап-альбом)	Ж. Әбубәкір, А. Сужикова, М. Қайрамбаева	Алматыкітап
7.	Магнитті әліппе		Алматыкітап
Орыс тілінде			
1.	Дождь со снегом	Бельгер Г.	Атамұра
2.	Смуглая луна	Канапьянов Б.	Атамұра
3.	Белая аруана	Санбаев С.	Атамұра
4.	Бірінші маусым жұпары	Т.Әбдікәкімұлы	Атамұра
5.	Көкейімде Күлтегіннің Жазуы	С. Ақсұңқар	Атамұра
6.	Рассказы моего дедушки	Жексенбай Т.	Атамұра
7.	Слова назидания	Абай (Ибрагим) Құнанбаев	Алматыкітап
8.	Зуб мудрости (серия "Школьная библиотека)	Елубаев Е.	Алматыкітап
9.	Вековечная личность – великий Абай (книга-альбом)	Әбубәкір Ж., Сужикова А., Қайрамбаева М.	Алматыкітап
10.	Қазақ мақал-мәтелдері. Казахские пословицы и поговорки (каз.,рус.яз.)	М. Аккозин	Алматыкітап
11.	По страницам Красной книги. Позвоночные (каз., рус.)	Ковшарь А.	Алматыкітап
12.	серия "Сделай сам" Дикие животные из картона	Карамель (Бельгия)	Алматыкітап
13.	серия "Сделай сам" Домашние животные из картона	Карамель (Бельгия)	Алматыкітап

## Қазақ тілінде оқытатын мұғалімдерге арналған оқу-әдістемелік құралдар мен әдебиеттер

Ескерту. Қазақ тілінде оқытатын мұғалімдерге арналған оқу-әдістемелік құралдар мен әдебиеттер тізбесімен толықтырылды - ҚР Білім және ғылым министрінің 08.09.2020 № 389 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1-4 сыныптар			
--------------	--	--	--

1.	Мектеп психологінің жұмыс кітабы №1, 2. Бастауыш мектеп	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
2.	Мектеп психологінің педагогтермен жұмыс дәптері. Бастауыш мектеп	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
3.	Мектеп психологінің ата-аналармен жұмысы. Бастауыш мектеп	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
5-8 сынып				
1.	Мектеп психологінің жұмыс кітабы №1,2. 5-8 сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
2.	Оқушылардың психологиялық жұмыс дәптері. 5-8 сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
9-11 сынып				
1.	Мектеп психологінің жұмыс кітабы. 9-11 сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл
2.	Оқушылардың психологиялық жұмыс дәптері. 9-11 сынып	Б. Әмірова, С. Жантیکеев, Д. Жансерикова, Р. Молдабаева, Г. Бейсенбекова, М. Оразаев	2020	Самғай біл